

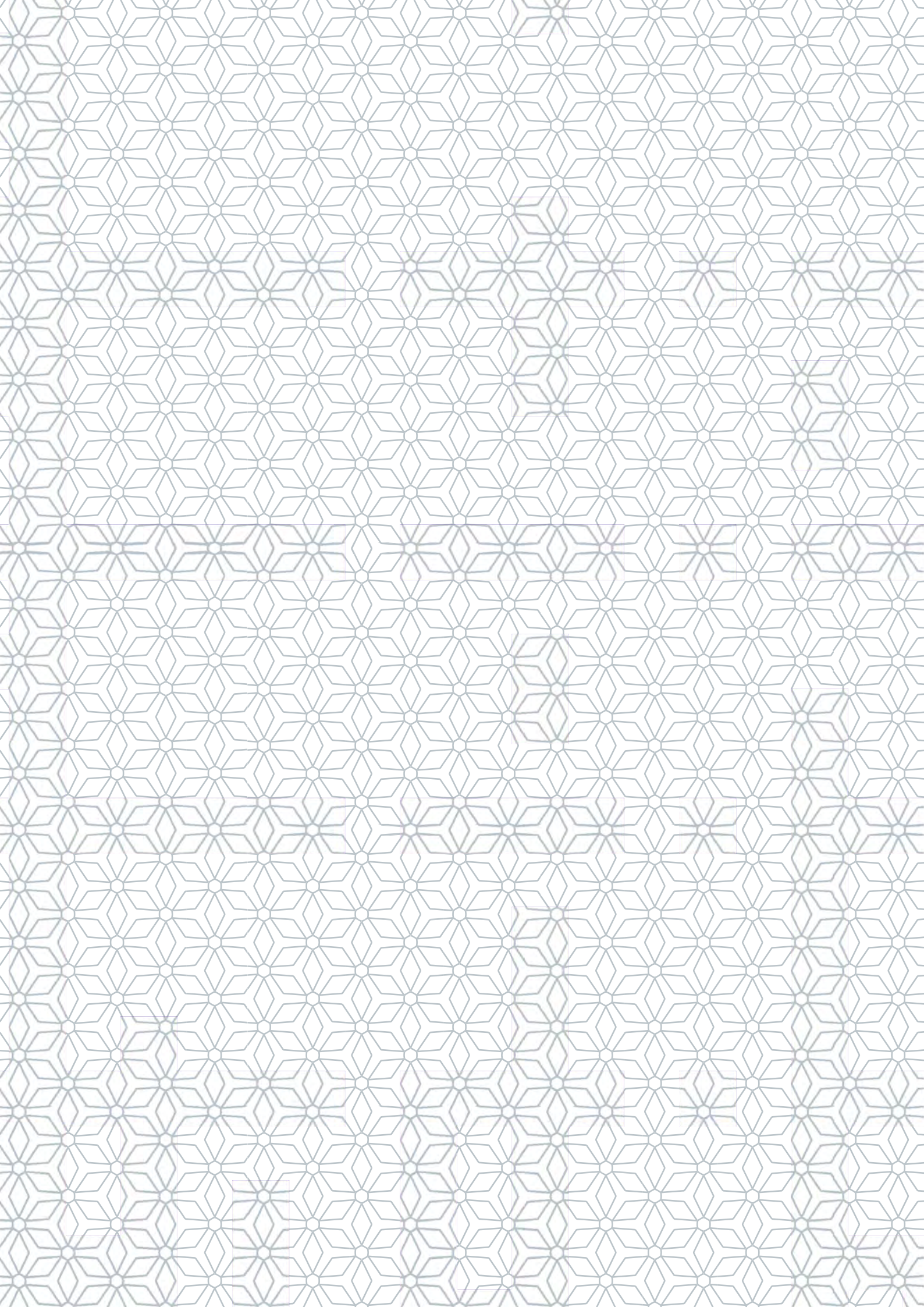
TRAMONTINA



18
|
19



ELETRIK





ele trik

Tramontina is pleased to present products for the Electrical Materials market.

Bringing high quality and technological improvement, Tramontina Eletrik S.A. designs innovations to meet the highest standards of consumers demands, offering the best in design, safety and technical solutions for electrical installations products.

13 product families are being commercialized:

- LED Lighting
- Showers and Taps: Sense line.
- Circuit Breakers.
- Switchboards.
- Contactors and Control Stations.
- Plates and switches: IzyFlat, Giz, Liz, Tablet, Aria, Lux² and Priscus.
- Electrical extension cords.
- Conduit Boxes and Plastibox: cast aluminum boxes, used in visible electrical installations.
- Accessories for Electrical Pipes: accessories in cast aluminum, used in visible electrical installations.
- Inlay Plastic Boxes.
- Weather Proof Devices: shielded devices, signaling devices for build in or for visible use.
- Copper Products: terminals, sleeves and ground rods.
- Exhibitors and displays.

Tramontina tiene la satisfacción de presentar sus productos para el mercado de Materiales Eléctricos.

Reuniendo alta calidad y perfeccionamiento tecnológico, Tramontina Eletrik S.A. proyecta innovaciones para atender a los más elevados padrones de exigencia de los consumidores, ofreciendo lo mejor en diseño, seguridad y soluciones técnicas para artefactos de instalaciones eléctricas.

Son comercializadas 13 familias de productos:

- *Iluminación en LED.*
- *Duchas y Grifos: Línea Sense.*
- *Termomagnéticos.*
- *Cuadros de Distribución.*
- *Contactores y Botoneras.*
- *Placas e Interruptores: IzyFlat, Giz, Liz, Tablet, Aria, Lux² y Priscus.*
- *Extensiones.*
- *Conduletes y Plastibox: Cajas en aluminio fundido, utilizadas en instalaciones eléctricas aparentes.*
- *Accesorios para Electroductos: accesorios en aluminio fundido para instalaciones eléctricas aparentes.*
- *Cajas de Empotrar.*
- *Aparatos a Prueba de Tiempo: aparatos de iluminación, de señalización, para empotrar y para uso aparente.*
- *Productos de Cobre: terminales, empalmes t varillas.*
- *Exhibidores y displays.*

the company | la empresa



ELETRIK Manufacturing Unit | Unidad de fabricación de ELETRIK

Tramontina, beautifully well done.

For Tramontina, to do things beautifully well is to do them with love, valuing the pleasure people feel when they use the brand's products. This pleasure of making things is the meeting point for the company and its clients. This philosophy has been honored by Tramontina since its foundation over one hundred years ago.

Today the company has seven thousand employees responsible for a wide range of products for different market segments (kitchen utilities and appliances, wooden and plastic furniture, agriculture and garden tools, construction, industrial, and automotive maintenance tools, and electrical hardware).

The posture towards sustainability – doing beautifully well when caring for the environment and collaborating with the communities where the company is present – accompanies the brand in Brazil and in the various continents where it operates, selling products in over 120 countries.

Tramontina's motivation and pleasure lie in the desire to create and do things beautifully well so that its clients can also do beautifully well in their daily lives.

Tramontina, el placer de hacer bien las cosas.

Para Tramontina, hacer bien las cosas es hacerlas con cariño, valorando el bienestar de las personas al utilizar productos de la marca. Hacer que la marca y sus consumidores se encuentren en momentos de placer. Esa filosofía ha sido honrada por Tramontina desde su fundación, hace más de cien años.

Hoy, la empresa cuenta con siete mil empleados, responsables por un amplio mix de productos para diferentes ramos del mercado [utilidades y equipos para cocina, electrodomésticos, muebles de madera y de plástico, herramientas para agricultura y jardinería, herramientas para la construcción, mantenimiento industrial y automotriz, materiales eléctricos].

La postura de actuar de forma sustentable – haciendo bien las cosas por el cuidado del medioambiente y colaborando con las comunidades donde está presente – acompaña a la marca en Brasil y en los diferentes continentes donde actúa, comercializando productos en más de 120 países.

La motivación y el placer de Tramontina está en la voluntad de crear y hacer bien las cosas para que su consumidor pueda lucirse en su día a día, en su vida.

Tramontina Eletrik

Tramontina Eletrik was founded in 1976 and is located in Carlos Barbosa, RS, Brazil.

With a built area of 40 mil m², this industrial unit has over 400 employees and operates in the segment of electrical materials for domestic, industrial, and corporate use, including outlets, switches, extension cables, conduits, and accessories for electrical ducts, showers, and faucets, circuit breakers, switchboards, weatherproof devices, made-to-order aluminum-injected products, and products for potentially explosive atmospheres.

Performance, safety, and aesthetics are aligned in all our products so our customers can do beautifully well when using them.

Certification

The certification of products guarantee to the consumer compliance with safety standards, reliability, compliance with basic features, to protect user's health and environment protection.

Tramontina Eletrik, se fundou em 1976, esta ubicada em Carlos Barbosa, RS, Brasil.

Hoy, con 40 mil m² de área construída, esta unidad industrial cuenta con más de 400 empleados y actua en el segmento de materiales eléctricos para uso domestico, industrial o empresarial, con tomacorrientes, interruptores, extensiones, condutetes y accesorios para electroductos, duchas y grifos, llaves termomagnéticas y cuadros de distribución, aparatos a prueba de tiempo, inyección de alumínio sob encomienda y productos para atmosferas explosivas.

Desempeño, seguridad y diseño estan alineados en todos los productos, para que el consumidor puede hacer bonito cuando utilizarlos.

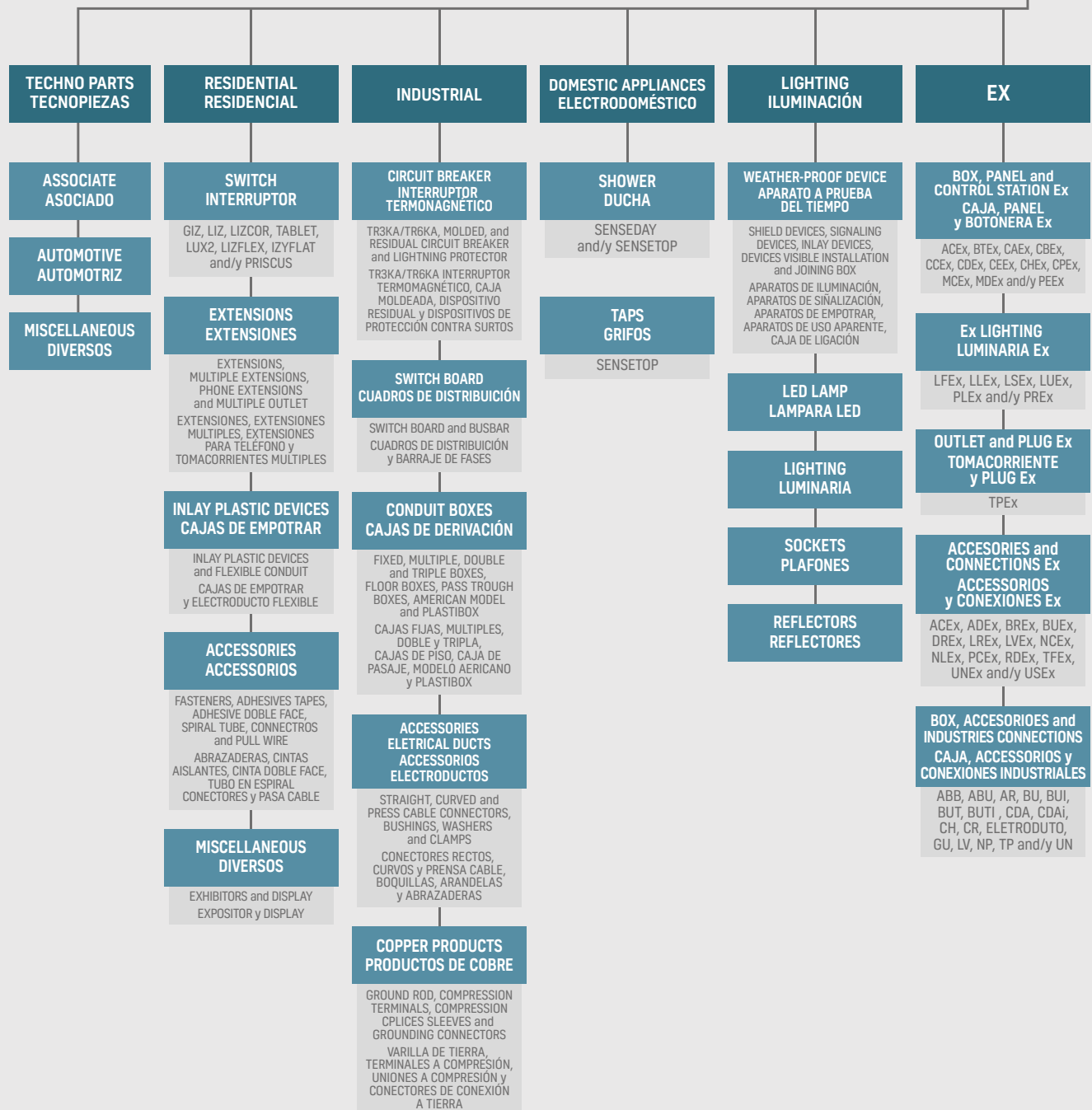
Certificación

La certificación de productos garantiza al consumidor el atendimento a las normas de seguridad, de confiabilidad, de atendimento a las características basicas, de protección a la salud del usuario y protección al medio ambiente.



TRAMONTINA ELETRIK S.A

MANUFACTURING PROGRAM PROGRAMA DE FABRICACIÓN



LEVEL/NIVEL 1
DIVISION/DIVISIONES

LEVEL/NIVEL 2
FAMILY/FAMILIA

LEVEL/NIVEL 3
LINE/LINEA

index | índice

08 SWITCHES
INTERRUPTORES

15 MODULES
MÓDULOS

49 SENSE

52 PRISCUS

55 EXTENSIONS
EXTENSIONES

57 INLAY BOXES
CAJAS DE ENPOTRAR

59 ACCESSORIES
ACCESORIOS

64 CIRCUIT BREAKERS
INTERRUPTORES
TERMOMAGNÉTICO

69 CONTACTORS AND CONTROL STATIONS
CONTACTORES Y BOTONERAS

77 SWITCHBOARD
CUADRO DE DISTRIBUCIÓN

80 CONDUIT BOXES
CAJAS DE DERIVACIÓN

100 ACCESSORIES FOR CONDUIT
ACCESORIOS PARA ELECTRODUCTO

106 WATER-PROOF LIGHTING DEVICES
APARATOS DE ILUMINACIÓN
A PRUEBA DE TIEMPO

110 MISCELLANEOUS
DIVERSOS

114 TECHNICAL CHARACTERISTICS
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

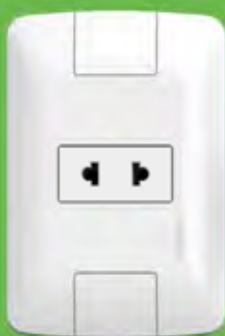
ARIA

novelty
novedad
2018



Plates in 5 different settings, in white and beige colors, glossy finishing.

Tapas en 5 distintas configuraciones, en colores blanco y beige, acabado brillo.



CHARACTERISTICS | CARACTERÍSTICAS



Plates in thermoplastic, in 05 different settings. White and beige colors.
Tapas en termoplástico, en 05 distintas configuraciones. Colores blanco y beige.



Conductors fixed to the terminals and locked by screw to a perfect contact.
Conductores fijados a los bornes y bloqueados por tornillos para un contacto perfecto.

NEW DESIGN! NUENO DISEÑO!



Module with concave curvature on top surface, and soft touch. In thermoplastic flameproof, in white color and beige brightness.
Módulo con curvatura cóncava en superficie superior, y tacto más suave. En termoplástico anti-llama, en el color blanco y beige brillo.



Cover that hide the screws and regulation.
Tapón que oculta los tornillos y regulación.



Modules for different functions.
Módulos para distintas funciones.



Oblong hole to facilitate the adjustment and fixation of the support to the wall.
Orificio oblongo para facilitar el ajuste y la fijación del soporte a la pared.

Modular System in one part: cover with support.

Sistema Modular en pieza única: tapa con soporte incorporado.



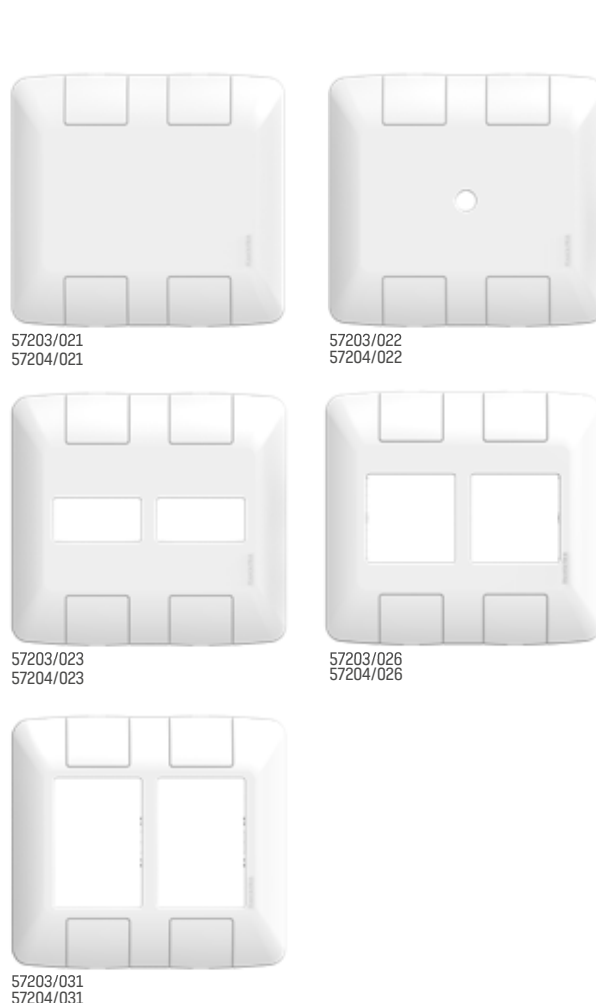
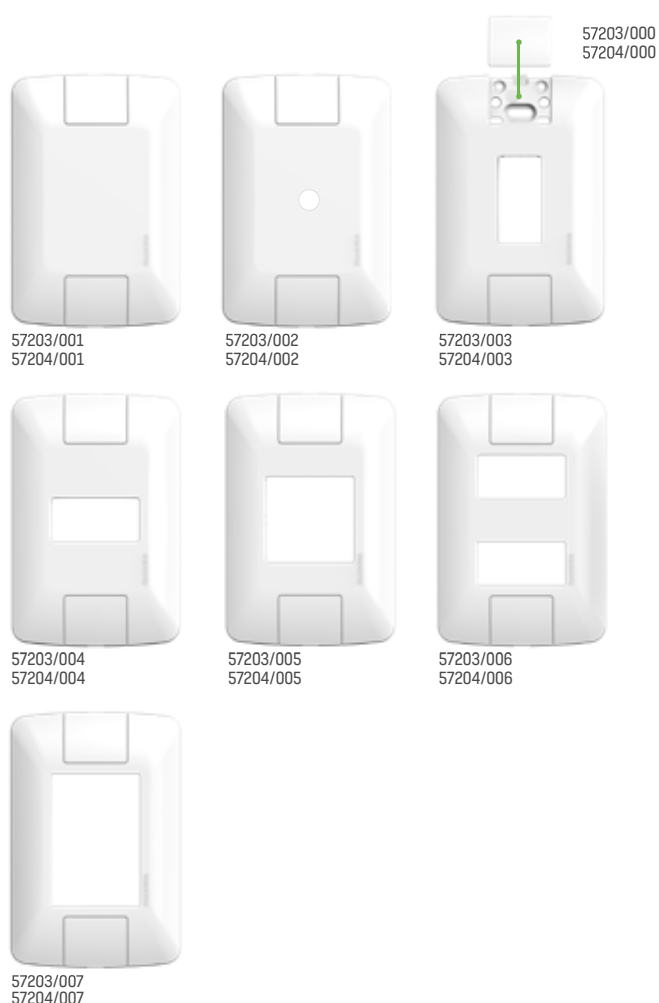
front/frente



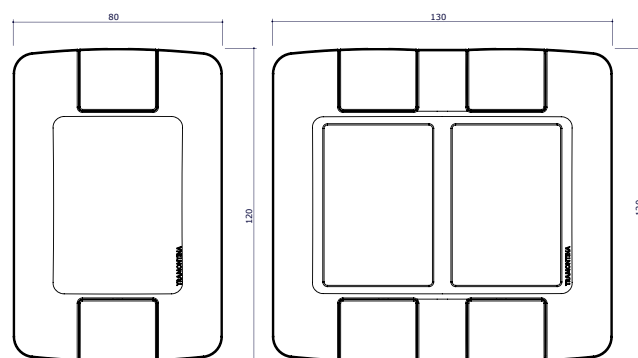
back/verso



PLATES | TAPAS



REF.	PKG EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOR
plates tapas 4 x 2 [screws included acompaña tornillos]				
57203/000	40	93679 7	blank cover for plate	
57204/000	40	93680 3	tapón para tapa	
57203/001	40	93681 0	blind ciega	
57204/001	40	93682 7		
57203/002	40	93683 4	1 hole orificio ø 9,5 mm	
57204/002	40	93684 1		
57203/003	40	93685 8	1 gang wall puesto	
57204/003	40	93686 5		
57203/004	40	93255 3	1 gang wall puesto	
57204/004	40	93687 2	[horizontal]	
57203/005	40	93688 9	2 gang walls puestos	
57204/005	40	93689 6	[united juntos]	
57203/006	40	93690 2	2 gang walls puestos	
57204/006	40	93691 9	[distant distantes]	
57203/007	40	93355 0	3 gang walls puestos	
57204/007	40	93692 6		
plates tapas 4 x 4 [screws included acompaña tornillos]				
57203/021	20	93693 3	blind ciega	
57204/021	20	93694 0		
57203/022	20	93695 7	1 hole orificio ø 9,5 mm	
57204/022	20	93696 4		
57203/023	20	93697 1	2 gang walls puestos	
57204/023	20	93698 8		
57203/026	20	93699 5	4 gang walls puestos	
57204/026	20	93700 8		
57203/031	20	93703 9	6 gang walls puestos	
57204/031	20	93704 6		



Dimension of the plates 4x2 and 4x4. | Dimensiones de las tapas 4x2 y 4x4.

MODULES | MÓDULOS

white
blanco

beige



57217/003 57218/003
57217/008 57218/008
57217/009 57218/009



57217/004 57218/004
57217/005 57218/005
57217/006 57218/006



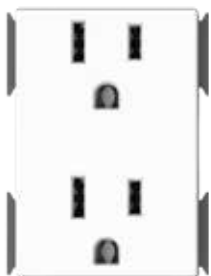
57217/024
57218/024



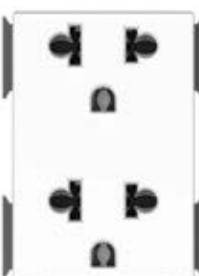
57217/026
57218/026



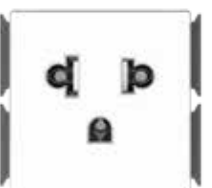
57217/021
57218/021



57217/022
57218/022



57217/023
57218/023



57217/028
57218/028



57217/029
57218/029



57217/036
57218/036



57217/034
57218/034



57217/035
57218/035



57217/041
57218/041



57217/042
57218/042



57217/050
57218/050



57217/051 57218/051
57217/056 57218/056

REF.	PKG EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOR
switches interruptores				
57217/003	20	93711 4	intermediate switch interruptor 4 conexiones	
57218/003	20	93712 1	10A - 250V~	
57217/004	20	93713 8	three way switch interruptor bipolar	
57218/004	20	93714 5	10A - 250V~	
57217/005	20	93715 2	Two way bipolar switch interruptor conmutador bipolar	
57218/005	20	93716 9		
57217/006	20	93907 1	three way switch interruptor bipolar	
57218/006	20	93908 8	20A - 250V~	
57217/008	20	93901 9	one way switch interruptor simple	
57218/008	20	93906 4	10A - 250V~	
57217/009	20	94116 6	two way switch interruptor conmutador	
57218/009	20	94117 3	10A - 250V~	

pulsators | pulsadores

57217/024	20	94118 0	push button switch pulsador automático escalera	
57218/024	20	94119 7	10A - 250V~	
57217/026	20	94120 3	door bell switch pulsador de timbre	
57218/026	20	94121 0	10A - 250V~	

outlets | tomas

57217/021	20	94122 7	2P+T ME outlet tomacorriente 2P+T ME	
57218/021	20	94123 4	15A - 250V~	
57217/022	20	94124 1	2x 2P+T ME outlet 2x tomacorriente 2P+T ME	
57218/022	20	94125 8	15A - 250V~	
57217/023	20	94126 5	2x 2P+T universal outlet 2x tomacorriente 2P+T universal	
57218/023	20	94127 2	15A/16A - 250V~	
57217/028	20	93721 3	2P+T universal outlet tomacorriente 2P+T universal	
57218/028	20	93722 0	15A/16A - 250V~	
57217/029	20	93723 7	2P universal outlet tomacorriente 2P universal	
57218/029	20	93724 4	15A/16A - 250V~	
57217/034	20	93726 8	2P+T italian model outlet tomacorriente 2P+T mod. italiano	
57218/034	20	93727 5	10A/16A - 250V~	
57217/035	20	93728 2	2P+T italian model outlet tomacorriente 2P+T mod. italiano	
57218/035	20	93729 9	10A - 250V~	
57217/036	20	93730 5	2P+T schuko outlet tomacorriente 2P+T schuko	
57218/036	20	93731 2	16A - 250V~	

USB outlets | tomas USB*

57217/041	05	93734 3	USB 1,5A - bivolt	
57218/041	05	93735 0		

*0.5W standby power consumption. | Consumo en standby 0,5W.

TV outlet | toma TV

57217/042	20	93736 7	TV/SAT outlet - coaxial tomacorriente TV/SAT - coaxial	
57218/042	20	93737 4		

phone outlets | tomas para teléfono*

57217/050*	20	93738 1	phone outlet tomacorriente para teléfono	
57218/050*	20	93739 8	4P+RJ11	
57217/051	20	93740 4	phone outlet tomacorriente para teléfono	
57218/051	20	93741 1	RJ11	

*This product use 2 modules place. | Este producto ocupa espacio de 2 módulos.

data transmission | transmisión de datos*

57217/056	20	93742 8	RJ45 outlet [cat. 6] tomacorriente RJ45 [cat 6]	
57218/056	20	93743 5		

*CHECK THE TECHNICAL INFORMATION ON PAGE 132.

*VER LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN LA PÁGINA 132.

MODULES | MÓDULOS

white
blanco

beige



57217/060 57217/063
57218/060 57218/063



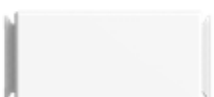
57117/064
57118/064



57217/069
57218/069



57217/070
57218/070



57117/090
57118/090



57117/092
57118/092



57117/093
57118/093

REF.	PKG EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOR
------	-----------	-----------	---------------------------	-------

electronic buzzers | zumbadores electronicos*

57217/060	05	93744 2	450/590W - bivolt	
57218/060	05	93745 9		

*This product use 2 modules place and allows 2 alternatives of tones.
*Este producto ocupa espacio de 2 módulos y permite 2 alternativa de sonido.

electronic switches | automáticos escaleras*

57217/063	05	93746 6	bivolt	
57218/063	05	93747 3		

*This product use 2 modules place.
*Este producto ocupa espacio de 2 módulos.

luminosity variator [dimmer] | variador de luminosidad

57217/064	05	93748 0	200/400W - bivolt	
57218/064	05	93749 7		

variator fan | variador de ventilador

57217/069	05	93751 0	bivolt	
57218/069	05	93752 7		

electronic switch | automatico escalera*

57217/070*	01	93753 4	400W incandescent/incandescente	
57218/070*	01	93754 1	150W fluorescent/fluorescente	

*This product use 2 modules place.
*Este producto ocupa espacio de 2 módulos.

*CHECK THE TECHNICAL INFORMATION ON PAGE 136, 137 e 138.
*VER LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN LA PÁGINA 136, 137 e 138.

cover | tapas

57217/090	50	93755 8	blank cover tapón ciego	
57218/090	50	93756 5		
57217/092	50	93757 2	1 hole orificio Ø 9,5 mm	
57218/092	50	93758 9		
57217/093	50	93759 6	cover for RJ45 tapón para RJ45	
57218/093	50	93760 2		

ASSEMBLY SETS | CONJUNTOS MONTADOS



57241/003
57242/003
57241/009
57242/009

57241/004
57242/004

57241/005
57242/005
57241/006
57242/006

57241/008
57242/008



57241/011
57242/011

57241/012
57242/012

57241/014
57242/014

57241/016
57242/016



57241/017
57242/017

57241/018
57242/018

57241/019
57242/019
57241/022
57242/022

57241/023
57242/023



57241/024
57242/024

57241/025
57242/025

57241/026
57242/026



57241/038
57242/038
57241/039
57242/039
57241/049
57242/049

57241/043
57242/043

57241/046
57242/046

REF.	PKG EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOR
assembly sets 1 function conjuntos montados 1 función				
57241/003	20	93851 7	one way switch interruptor simple	
57242/003	20	93852 4	10A - 250V~	
57241/004	20	93764 0	three way switch interruptor bipolar	
57242/004	20	93765 7	10A - 250V~	
57241/005	20	93853 1	one way switch interruptor simple	
57242/005	20	93854 8	10A - 250V~ - horizontal	
57241/006	20	93855 5	two way switch interruptor conmutador	
57242/006	20	93856 2	10A - 250V~ - horizontal	
57241/008	20	93859 3	door bell switch pulsador de timbre	
57242/008	20	93860 9	10A - 250V~ - horizontal	
57241/009	20	94097 8	two way switch interruptor conmutador	
57242/009	20	94098 5	10A - 250V~	
57241/011	20	93768 8	2P+T universal outlet tomacorriente 2P+T universal	
57242/011	20	93769 5	15A/16A - 250V~	
57241/012	20	93770 1	door bell switch pulsador de timbre	
57242/012	20	93771 8	10A - 250V~	
57241/014	20	93772 5	2P universal outlet tomacorriente 2P universal	
57242/014	20	93773 2	15A/16A - 250V~	
57241/016	20	94099 2	2P+T ME outlet tomacorriente 2P+T ME	
57242/016	20	94100 5	15A - 250V~	
57241/017	20	93775 6	TV/SAT outlet - coaxial tomacorriente TV/SAT - coaxial	
57242/017	20	93776 3		
57241/018	20	93777 0	phone outlet tomacorriente para teléfono	
57242/018	20	93778 7	4P+RJ11	
57241/019*	20	93779 4	phone outlet tomacorriente para teléfono	
57242/019*	20	93780 0	RJ11	
57241/022*	20	93781 7	RJ45 outlet [cat. 6] tomacorriente RJ45 [cat.6]	
57242/022*	20	93782 4		
57241/023	20	93783 1	2P+T schuko outlet tomacorriente 2P+T schuko	
57242/023	20	93784 8	16A - 250V~	
57241/024	20	93785 5	2P+T italian model outlet tomacorriente 2P+T mod. italiano	
57242/024	20	93786 2	10A/16A - 250V~	
57241/025	20	93787 9	2P+T italian model outlet tomacorriente 2P+T mod. italiano	
57242/025	20	93788 6	10A - 250V~	
57241/026	20	93789 3	USB 1,5A - bivolt	
57242/026	20	93790 9		

*CHECK THE TECHNICAL INFORMATION ON PAGE 132.

*VER LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN LA PÁGINA 132.

assembly sets 2 functions | conjuntos montados 2 funciones

57241/038	20	93804 3	2x two way switch 2x interruptor conmutador	
57242/038	20	93805 0	10A - 250V~	
57241/039	20	93857 9	2x one way switch 2x interruptor simple	
57242/039	20	93858 6	10A - 250V~	
57241/043	20	93797 8	2x 2P universal outlet 2x tomacorriente 2P universal	
57242/043	20	93798 5	15A/16A - 250V~	
57241/046	20	93802 9	one way switch 10A + 2P univ. outlet 15A/16A - 250V~	
57242/046	20	93803 6	interruptor simple 10A + toma. 2P universal 15A/16A - 250V~	
57241/049	20	93861 6	one way + two way switch inter. simple + inter. conmutador	
57242/049	20	93862 3	10A - 250V~	

ASSEMBLY SETS | CONJUNTOS MONTADOS



57241/042
57242/042



57241/047
57242/047



57241/068
57242/068



57241/069
57242/069



57241/072
57242/072



57241/077
57242/077



57241/088
57242/088



57241/089
57242/089



57241/080
57242/080



57241/081
57242/081

57241/082
57242/082

REF.	PKG EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOR
assembly sets 3 functions conjuntos montados 3 funciones				
57241/042	20	93795 4	2x 2P+T universal outlet	
57242/042	20	93796 1	2x tomacorriente 2P+T universal 15A/16A - 250V~	
57241/047	20	93804 3	one way switch 10A + 2P+T univ. outlet 15A/16A - 250V~	
57242/047	20	93805 0	interruptor simple 10A + toma. 2P+T universal 15A/16A - 250V~	
57241/068	20	94103 6	2x 2P+T ME outlet	
57242/068	20	94104 3	2x tomacorriente 2P+T ME 15A - 250V~	
57241/069	20	93863 0	3x 2P universal outlet	
57242/069	20	93864 7	3x tomacorriente 2P universal 15A/16A - 250V~	
57241/072	20	93813 5	one way switch 10A + 2P+T ME outlet 15A - 250V~	
57242/072	20	93814 2	interruptor simple 10A + toma. 2P+T ME 15A - 250V~	
57241/077	20	93818 0	2x one way switch 10A + 2P univ. outlet 15A/16A - 250V~	
57242/077	20	93819 7	2x interruptor simple 10A + toma. 2P universal 15A/16A - 250V~	
57241/088	20	93865 4	3x one way switch	
57242/088	20	93866 1	3x interruptor simple 10A - 250V~	
57241/089	20	94128 9	3x two way switch	
57242/089	20	94129 6	3x interruptor conmutador 10A - 250V~	

assembly sets special functions | conjuntos funciones especiales*

57241/080	02	93825 8	motion sensor	
57242/080	02	93826 5	sensor de presencia bivolt	
57241/081	02	93827 2	photocell sensor	
57242/081	02	93828 9	sensor de presencia fotocélula bivolt	
57241/082	02	93867 8	variator fan	
57242/082	02	93868 5	variador de ventilador bivolt	

*CHECK THE TECHNICAL INFORMATION ON PAGE 133, 135 e 138.

*VER LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN LA PÁGINA 133, 135 e 138.

TRAMONTINA

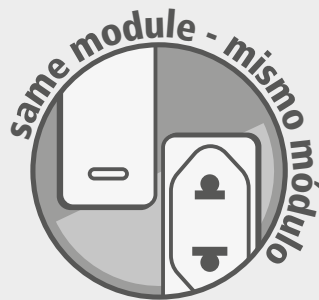


Several assembly sets, with different functions, are available to facilitate the purchase by the consumer.

Assembly sets are available only with plates and modules in white color.

Varios conjuntos montados, con diferentes funciones, están disponibles para facilitar la compra por parte del consumidor.

Los conjuntos montados son ofrecidos sólo con la tapa y módulos en el color blanco.



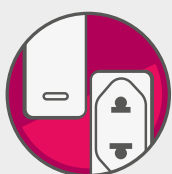
More praticity. *Mucho más praticidad.*

7 product lines for electrical installations using the same modules.
This makes it easier for the consumer to buy the Tramontina Modules.

*7 líneas de productos para instalaciones eléctricas que utilizan los mismos módulos.
Esto hace que sea más fácil para el consumidor comprar los Módulos Tramontina.*



GIZ



LIZ



TABLET



LUX²



LIZFLEX



CONDUIT BOXES
CAJA DERIVACIÓN
and/y PLASTIBOX

The pages marked with the stamp above, show the products that will be sell with the same modules.

Identify the modules necessities on the page 17 and 18.

Las páginas sinalizadas con los sellos arriba, muestran los productos que son vendidos con los mismos módulos.

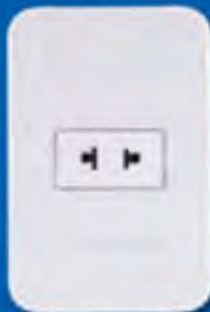
Identificar los módulos necesarios en las páginas 17 y 18.



GIZ



LIZ



TABLET



LUX²



LIZFLEX



CONDUIT BOXES
CAJAS DE DERIVACIÓN



PLASTIBOX

CHARACTERISTICS | CARACTERÍSTICAS



Wide modules,
in thermoplastic.
Soft and silet touch.
*Módulos anchos,
en termoplástico.
Tacto suave y silencioso.*



Embossed details to
a better identifications
of the module function.
*Detalles grabados para
mejor identificar la función
del módulo.*



Outlets conforming
to standard IEC 60884.
*Tomas con patrón
conforme IEC 60884.*

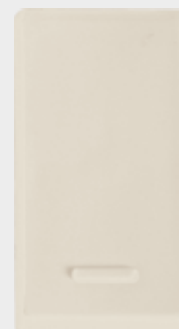


Modules frontal
assembly to the support.
Conductors fixed to the
terminals and locked by
screw to a perfect contact.

*Montaje frontal de
los módulos al soporte.
Conductores fijados
a los bornes y bloqueados
por tornillos para un
contacto perfecto.*



Modules taking
01, 02 and 03 gang walls.
*Módulos que ocupan
01, 02 y 03 puestos.*



Modules in white, beige and graphite colors.
Los módulos en los colores blanco, beige y grafito.

MODULES | MÓDULOS

white
blanco

beige

graphite
gráfico



57115/001
57119/001
57215/001



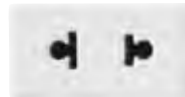
57115/002 57115/003
57119/002 57119/003
57215/002 57215/003



57115/004
57119/004
57215/004



57115/028
57119/028
57215/028



57115/029
57119/029
57215/029



57115/034
57119/034
57215/034



57115/035
57119/035
57215/035



57115/036
57119/036
57215/036



57115/041
57119/041
57215/041



57115/042
57119/041
57215/042



57115/050
57119/050
57215/050



57115/051 57115/056
57119/051 57119/056
57215/051 57215/056



57115/052
57115/058

REF.	PKG EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOR
switches interruptores				
57115/001	50	04247 1	one way switch	
57119/001	50	04512 3	interruptor simple	
57215/001	50	04481 2	10A - 250V~	
57115/002	50	04248 1	two way switch	
57119/002	10	04513 0	interruptor conmutador	
57215/002	10	04482 9	10A - 250V~	
57115/003	10	04249 8	intermediate switch	
57119/003	10	04514 7	interruptor 4 conexiones	
57215/003	10	04483 6	10A - 250V~	
57115/004	10	04250 4	three way switch	
57119/004	10	04515 4	interruptor bipolar simple	
57215/004	10	04484 3	10A - 250V~	

outlets | tomas

57115/028	50	04254 2	2P+T universal outlet	
57119/028	10	04518 5	tomacorriente 2P+T universal	
57215/028	50	04488 1	10A-15A - 250V~	
57115/029	10	04255 9	2P universal outlet	
57119/029	10	05064 6	tomacorriente 2P universal	
57215/029	10	04489 8	10A-15A - 250V~	
57115/034	50	07040 8	2P+T italian model outlet	
57119/034	50	07455 0	toma. 2P+T mod. italiano	
57215/034	50	07656 1	10A/16A - 250V~	
57115/035	50	07041 5	2P+T italian model outlet	
57119/035	50	07456 7	toma. 2P+T mod. italiano	
57215/035	50	07657 8	10A - 250V~	
57115/036	10	07039 2	2P+T schuko outlet	
57119/036	10	07607 3	tomacorriente 2P+T schuko	
57215/036	10	07372 0	16A - 250V~	

*This product use 3 modules place. | Este producto ocupa espacio de 3 módulos.

USB outlets | tomas USB

57115/041*	5	04288 7		
57119/041*	5	05609 9	USB 1,5A - bivolt	
57215/041*	5			

*Consumption in standby: 0,5W. | Consumo en espera: 0,5W.

TV outlets | tomas TV

57115/042	10	04258 0	TV/SAT outlet - direct coaxial	
57119/042	10	04521 5	socket	
57215/042	10	04492 8	tomacorriente TV/SAT coaxial	
			directo	

phone outlets | tomas para teléfono

57115/050*	10	04257 3	4P+RJ11 phone outlet	
57119/050*	10	04522 2	tomacorriente para teléfono	
57215/050*	10	04491 1	4P+RJ11	
57115/051	10	05054 7		
57119/051	10	04523 9	RJ11 phone outlet	
57215/051	10	05055 4	tomacorriente para teléfono	
			RJ11	

*This product use 2 modules place. | Este producto ocupa espacio de 2 módulos.

data transmission | transmisión de datos

57115/052	10	06011 9	RJ11 phone outlet	
57119/052	10	05690 7	toma. para teléfono RJ11	
57115/056	10	06872 6		
57119/056	10	06872 6	RJ45 outlet [cat. 6]	
57215/056	10	05696 9	tomacorriente RJ45 [cat. 6]	
57115/058	10	06013 3		

CHECK THE TECHNICAL INFORMATION ON PAGE 113.
VER LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN LA PÁGINA 113.

MODULES | MÓDULOS

white
blanco

beige

graphite
grafito



57115/025
57119/025
57215/025



57115/027
57119/027
57215/027



57115/024
57119/024
57215/024

REF.	PKG	EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOR
pulsators pulsadores					
57115/024	10	07341 6		cortian pulsator	
57119/024	10	07453 6		pulsador cortina	
57215/024	10	09388 9		10A - 250V~	
57115/025	10	04251 1		push button switch	
57119/025	10	04516 1		pulsador automático escalera	
57215/025	10	04485 0		10A - 250V~	
57115/027	10	04252 8		door bell switch	
57119/027	10	04517 8		pulsador de timbre	
57215/027	10	04486 7		10A - 250V~	



57115/060 57115/063
57119/060 57119/063
57215/060 57215/063



57115/064 57215/065
57215/064 57115/066
57115/065 57119/066
57119/065 57215/066



57115/067
57115/068
57115/069



57115/070
57215/070

electronic buzzers | zumbadores electronicos*

57115/060	05	04293 1			
57119/060	05	04525 3	450/590W		
57215/060	05	04293 1	110/220V~		
57115/063	05	06449 0			
57119/063	05	07653 0	450/900W		
57215/063	05	06450 6	110/220V~		

*This products use 2 modules place and allows 2 alternatives of tones.

Installation instructions supplies with the product.

*Estos productos ocupan espacio de 2 módulos y permite 2 alternativas de sonido.

Instrucciones de instalación acompañan el producto.

luminosity variator [dimmer] | variador de luminosidad

57115/064*	05	93057 3			
57215/064*	05	93058 0	200W 400W - bivolt		
57115/065	05	04261 0			
57119/065	05	04526 0	400W - 220V~		
57215/065	05	04495 9			
57115/066	05	04262 7			
57119/066	05	04527 7	200W - 110V~		
57215/066	05	04496 6			

*For LED lamps (can be used with dimmer).

*Para lámpara LED (puede ser utilizado con regulador de luminosidad).

variator fan | variador de ventilador

57115/067	05	04260 3	110V ~		
57115/068	05	04494 2	220V~		
57115/069	05	93060 3	bivolt		

electronic switch | automatico escalera

57115/070*	01	04263 4			
57215/070*	01	04497 3	110/220V~		

*This product use 2 modules place. | Este producto ocupa espacio de 2 módulos.

*CHECK TECHNICAL INFORMATION ON PAGES 118 AND 119.

VER CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN LAS PÁGINAS 118 Y 119.



57115/090
57119/090
57215/090



57115/092
57119/092
57215/092



57115/093
57119/093
57215/093

covers | tapas

57115/090	50	04265 8			
57119/090	50	04529 1	blank cover		
57215/090	50	04499 0	tapón ciego		
57115/092	50	04266 5			
57119/092	50	04530 7	cover with hole 9,5 mm		
57215/092	50	04500 0	tapón 1 agujero 9,5 mm		
57115/093	50	04267 2			
57119/093	50	04531 4	cover for RJ45		
57215/093	50	04501 7	tapón para RJ45		

GIZ



Plate in unique configuration,
in white and 11 different colors.

Tapa en configuración única,
in blanco y más 11 colores.



CHARACTERISTICS | CARACTERÍSTICAS



Plates in thermoplastic, in 11 different colors, glossy finishing. Plate in one unique configuration.

Tapas en termoplástico, en 11 distintos colores, acabado brillo. Una única configuración de tapa.



Conductors fixed to the terminals and locked by screw to a perfect contact.

Conductores fijados a los bornes y bloqueados por tornillos para un contacto perfecto.



Wide modules, in thermoplastic fire shield. Soft and silent touch.

Módulos anchos, en termoplástico anti-llama. Tacto suave y silencioso.



Gradual adjustment of the plate to the support, providing a perfect finishing between the plate and the wall.

Ajuste gradual de la tapa al soporte, proporcionando un acabado perfecto entre la tapa y la pared.



Modules for different functions.

Módulos para distintas funciones.



Oblong hole to facilitate the adjustment and fixation of the support to the wall.

Orificio oblongo para facilitar el ajuste y la fijación del soporte a la pared.



green slate
verde ardósia

blue jeans
azul jeans

fendi

pink
rosa

gold
oro

silver
plata

pearl
perla

coffee
café

purple
púrpura

graphite
grafito

dark blue
azul oscuro

Modular system in two parts: support + plate. The plate comes with the support.

Systema modular en dos piezas: soporte + tapa. La tapa va acompañada con el soporte.

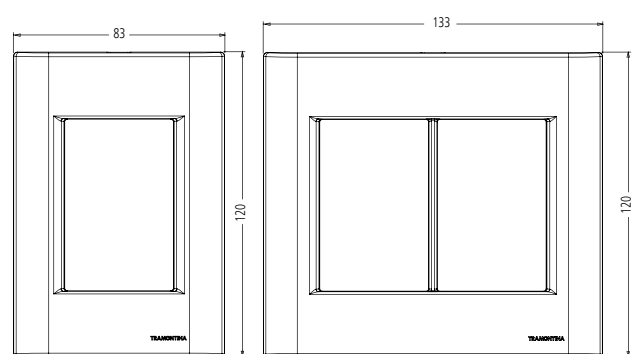


PLATES | TAPAS



NEW COLORS! NUEVOS COLORES

REF.	PKG EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOR
plates tapas 4x2 [screws and support included acompañan tornillos y soporte]				
57200/051	20	05622 8	3 gang walls puestos - 4 x 2	
57200/052	20	05623 5	3 gang walls puestos - 4 x 2	
57200/053	20	05624 2	3 gang walls puestos - 4 x 2	
57200/054	20	05625 9	3 gang walls puestos - 4 x 2	
57200/055	20	05626 6	3 gang walls puestos - 4 x 2	
57200/056	20	05627 3	3 gang walls puestos - 4 x 2	
57200/057	20	05628 0	3 gang walls puestos - 4 x 2	
57200/058	20	064377	3 gang walls puestos - 4 x 2	
57200/059	20	07357 7	3 gang walls puestos - 4 x 2	
57200/061	20	92257 8	3 gang walls puestos - 4 x 2	
57200/062	20	92258 5	3 gang walls puestos - 4 x 2	
57200/063	20	92259 2	3 gang walls puestos - 4 x 2	
plates tapas 4x4 [screws and support included acompañan tornillos y soporte]				
57200/071	20	05629 7	6 gang walls puestos - 4 x 4	
57200/072	20	05630 3	6 gang walls puestos - 4 x 4	
57200/073	20	05631 0	6 gang walls puestos - 4 x 4	
57200/074	20	05632 7	6 gang walls puestos - 4 x 4	
57200/075	20	05633 4	6 gang walls puestos - 4 x 4	
57200/076	20	05634 1	6 gang walls puestos - 4 x 4	
57200/077	20	05635 8	6 gang walls puestos - 4 x 4	
57200/078	20	064384	6 gang walls puestos - 4 x 4	
57200/079	20	07358 4	6 gang walls puestos - 4 x 4	



Dimension of the plates 4x2 and 4x4. | Dimensiones de las tapas 4x2 y 4x4.

ASSEMBLY SETS | CONJUNTOS MONTADOS



57230/001
57230/002
57230/004
57230/007



57230/009



57230/011



57230/014



57230/017



57230/018



57230/019
57230/022



57230/023



57230/024



57230/025



57230/026



57230/040
57230/041
57230/045



57230/042



57230/043



57230/046



57230/047

REF.	PKG EMB	789.1435	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOR
assembly sets 1 function conjuntos montados 1 función				
57230/001	10	05636 5	one way switch interruptor simple 10A - 250V~	
57230/002	10	05637 2	two way switch interruptor conmutador - 10A - 250V~	
57230/004	10	05638 9	three way switch interruptor bipolar 10A - 250V~	
57230/007	10	05639 6	door bell switch pulsador de timbre 10A - 250V~ [horizontal]	
57230/009	10	05640 2	cover with hole 9,5mm tapa con agujero de 9,5mm	
57230/011	10	06003 4	2P+T universal outlet tomacorriente 2P+T universal 10A/15A - 250V~	
57230/014	10	06005 8	2P universal outlet tomacorriente 2P universal 10A/15A - 250V~	
57230/017	10	05644 0	TV/SAT outlet - coaxial tomacorriente TV/SAT - coaxial	
57230/018	10	05645 7	4P+RJ11 phone outlet toma. para teléfono 4P+RJ11	
57230/019*	10	05646 4	RJ11 phone outlet tomacorriente para teléfono RJ11	
57230/022*	10	05697 6	RJ45 outlet [cat.6] tomacorriente RJ45 [cat. 6]	
57230/023	10	09414 5	2P+T schuko outlet tomacorriente 2P+T 16A - 250V~	
57230/024	10	09418 3	2P+T italian model outlet tomacorriente 2P+T modelo italiano 10A/16A - 250V~	
57230/025	10	09417 6	2P+T italian model outlet tomacorriente 2P+T modelo italiano 10A - 250V~	
57230/026**	10	92812 9	USB outlet tomacorriente USB 1,5A - bivolt	

*Consumption in standby: 0,5W. | Consumo en espera: 0,5W.

*CHECK THE TECHNICAL INFORMATION ON PAGES 112 AND 113.

*VER LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN LAS PÁGINAS 112 Y 113.

assembly sets 2 functions | conjuntos montados 2 funciones

57230/040	10	05648 8	2x one way switch interruptor doble unipolar 10A - 250V~	
57230/041	10	05649 5	2x two way switch interruptor doble conmutador 10A - 250V~	
57230/042	10	06006 5	2x 2P+T universal outlet tomacorriente doble 2P+T universal 10A/15A - 250V~	
57230/043	10	06007 2	2x 2P universal outlet tomacorriente doble 2P universal 10A/15A - 250V~	
57230/045	10	05651 8	one way switch + two way switch interruptor unipolar + conmutador 10A - 250V~	
57230/046	10	09413 8	one way switch + 2P universal outlet interruptor unipolar + tomacorriente 2P 10A/15A - 250V~	
57230/047	10	06008 9	one way switch + 2P+T universal outlet interruptor unipolar + toma. 2P+T 10A/15A - 250V~	



57230/070
57230/078



57230/072

57230/077

REF.	PKG EMB	789.1435	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOR
assembly sets 3 functions conjuntos montados 3 funciones				
57230/070	10	05657 0	3x one way switch interruptor triple unipolar 10A - 250V~	
57230/072	10	06009 6	2x one way switch + 2P+T universal outlet inter. doble unipolar + toma 2P+T universal - 10A/15A - 250V~	
57230/077	10	06010 2	2x one way switch + 2P universal outlet inter. doble unipolar + toma 2P universal - 10A/15A - 250V~	
57230/078	10	05663 1	3x two way switch interruptor triple conmutador 10A - 250V~	



57230/080
57230/081

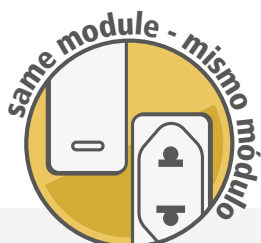
57230/082
57230/083
57230/085

assembly sets special functions | conjuntos funciones especiales*

57230/080	02	05665 5	motion sensor sensor de presencia 110/220V~	
57230/081	02	05666 2	photocell sensor sensor de presencia fotocélula 110/220V~	
57230/082	02	05667 9	variator fan variador de ventilador 110V~	
57230/083	02	05668 6	variator fan variador de ventilador 220V~	
57230/085	02	92275 1	variator fan variador de ventilador bivolt	

*CHECK TECHNICAL INFORMATION ON PAGES 114, 115, 116 AND 117.

*VER LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN LAS PÁGINAS 114, 115, 116 Y 117.



You can find the modules available for this line on page 17 and 18.

Puede encontrar los módulos disponibles para esta línea en la página 17 y 18.

Several assembly sets, with different functions, are available to facilitate the purchase by the consumer.

Assembly sets are available only with plates and modules in white color.

Varios conjuntos montados, con diferentes funciones, están disponibles para facilitar la compra por parte del consumidor.

Los conjuntos montados son ofrecidos sólo con la tapa y módulos en el color blanco.



LIZ



Plate in 5 different setting, in white and 5 different colors.

Tapas en 5 distintas configuraciones, in blanco y más 5 colores.



CHARACTERISTICS | CARACTERÍSTICAS



Plates in thermoplastic, in 06 different colors, glossy finishing and 05 different settings.

Tapas en termoplástico, en 06 distintos colores, acabado brillo y 05 distintas configuraciones.



Conductors fixed to the terminals and locked by screw to a perfect contact.

Conductores fijados a los bornes y bloqueados por tornillos para un contacto perfecto.



Wide modules, in thermoplastic fire shield. Soft and silent touch.

Módulos anchos, en termoplástico anti-llama. Tacto suave y silencioso.



Gradual adjustment of the plate to the support, providing a perfect finishing between the plate and the wall.

Ajuste gradual de la tapa al soporte, proporcionando un acabado perfecto entre la tapa y la pared.



Modules for different functions.

Módulos para distintas funciones.



Oblong hole to facilitate the adjustment and fixation of the support to the wall.

Orificio oblongo para facilitar el ajuste y la fijación del soporte a la pared.



beige



green slate
verde ardósia



blue jeans
azul jeans



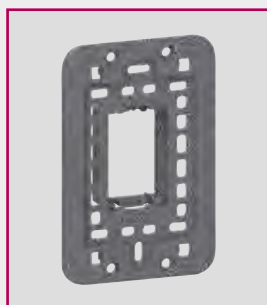
fendi



old gold
oro envejecido

Modular System in two parts: support + plate. The plate comes with the support.

Systema Modular en dos piezas: soporte + tapa. La tapa va acompañada con el soporte.



+



+



=



PLATES | TAPAS



57106/001
57106/051
57106/061



57106/002
57106/052



57106/003
57106/053
57106/063



57106/004
57106/054
57106/064



57106/005
57106/055
57106/065



57106/006
57106/056
57106/066



57106/007
57106/057
57106/067



57106/044



57106/045



57106/046

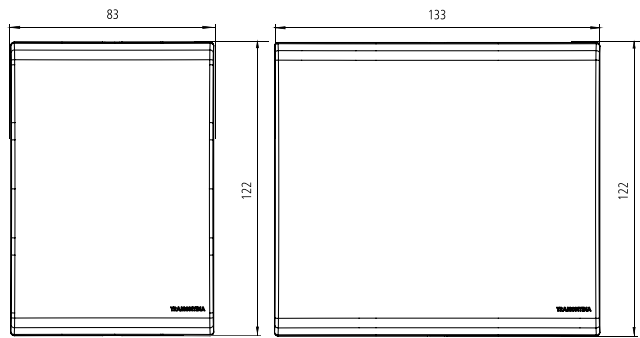


57106/047

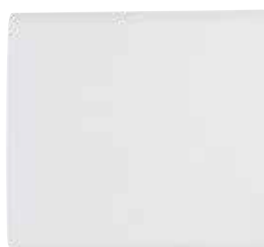


57106/057

REF.	PKG EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOR
plates tapas 4 x 2				
[screws and support included acompañan tornillos y soporte]				
57106/001	20	04315 0		
57106/051	20	05112 4	blind ciega	
57106/061	20	04865 0		
57106/002	20	07359 1	1 hole orificio ø 9,5 mm	
57106/052	20	09389 6		
57106/003	20	04316 7	1 gang wall puesto	
57106/053	20	05113 1		
57106/063	20	04866 7		
57106/004	20	04317 4	1 gang wall puesto	
57106/054	20	04810 0	[horizontal]	
57106/064	20	04867 4		
57106/005	20	04318 1	2 gang walls puestos	
57106/055	20	05114 8	[united juntos]	
57106/065	20	04868 1		
57106/006	20	04319 8	2 gang walls puestos	
57106/056	20	04811 7	[distant distantes]	
57106/066		04905 3		
57106/007	20	04320 4	3 gang walls puestos	
57106/057	20	04812 4		
57106/067		04870 4		
57106/044	20	05669 3	3 gang walls puestos	
57106/045	20	05670 9	3 gang walls puestos	
57106/046	20	05671 6	3 gang walls puestos	
57106/047	20	05672 3	3 gang walls puestos	
57106/057	20	04812 4	3 gang walls puestos	



Dimension of the plates 4x2 and 4x4. | Dimensiones de las tapas 4x2 y 4x4.



57106/021
57106/071



57106/022
57106/072



57106/074



57106/075



57106/023
57106/073



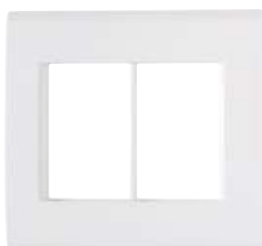
57106/026



57106/076



57106/077



57106/031
57106/081



57102/090
57102/091



57106/081

REF.	PKG EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOR
plates tapas 4 x 4 [screws and support included acompañan tornillos y soporte]				
57106/021	20	04321 1	blind ciega	
57106/071	20	05115 5		
57106/022	20	04622 9	1 hole orificio ø 9,5 mm	
57106/072	20			
57106/023	20	04754 7	2 gang walls puestos	
57106/073	20	05116 2		
57106/026	20	04322 8	4 gang walls puestos	
57106/031	20	04323 5		
57106/081	20	05117 9	6 gang walls puestos	
57106/074	20	05673 0		
57106/075	20	05674 7	6 gang walls puestos	
57106/076	20	05675 4		
57106/077	20	05676 1	6 gang walls puestos	
57106/081	20	05117 9		
plates tapas 3 x 3 [screws included acompañan tornillos]				
57102/090	20	03473 8	round plate for ceiling tapa redonda para techo	
57102/091	20	03473 8	round plate for ceiling tapa redonda para techo	

ASSEMBLY SETS | CONJUNTOS MONTADOS



57170/001
57171/001
57172/001



57170/002
57171/002
57172/002



57170/004
57171/004
57172/004



57170/005
57171/005
57172/005



57170/006
57171/006
57172/006



57170/007
57171/007
57172/007



57170/008
57171/008
57172/008



57170/011
57171/011
57172/011



57170/014
57171/014
57172/014



57170/017
57171/017
57172/017



57170/018
57171/018
57172/018



57170/019
57171/019
57172/019
57170/022
57171/022
57172/022



57170/023
57171/023



57170/024
57171/024



57170/025
57171/025



57170/026
57171/026
57172/026

REF.	PKG EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOR
assembly sets 1 function conjuntos montados 1 función				
57170/001	10	04324 2	one way switch	
57171/001	10	04532 1	interruptor simple	
57172/001	10	04793 6	10A - 250V~	
57170/002	10	04325 9	two way switch	
57171/002	10	04533 8	interruptor conmutador	
57172/002	10	04794 3	10A - 250V~	
57170/004	10	04326 6	three way switch	
57171/004	10	04534 5	interruptor bipolar	
57172/004	10	04862 9	10A - 250V~	
57170/005	10	05980 9	one way switch	
57171/005	10	05983 0	interruptor simple	
57172/005	10	09390 2	10A - 250V~ [horizontal]	
57170/006	10	05981 6	two way switch	
57171/006	10	05984 7	interruptor conmutador	
57172/006	10	09391 9	10A - 250V~ [horizontal]	
57170/007	10	04327 3	door bell switch	
57171/007	10	04535 2	pulsador de timbre	
57172/007	10	04795 0	10A - 250V~	
57170/008	10	05982 3	door bell switch	
57171/008	10	05982 4	pulsador de timbre	
57172/008	10		10A - 250V~ [horizontal]	
57170/011	10	04329 7	2P+T universal outlet	
57171/011	10	04537 5	tomacorriente 2P+T universal	
57172/011	10	04796 7	10A/15A - 250V~	
57170/014	10	05065 3	2P universal outlet	
57171/014	10	05066 0	tomacorriente 2P universal	
57172/014	10	05272 5	10A/15A - 250V~	
57170/017	10	04331 0	TV/SAT outlet - coaxial	
57171/017	10	04539 0	tomacorriente TV/SAT - coaxial	
57172/017	10	04797 4		
57170/018	10	04332 7	4P+RJ11 phone outlet	
57171/018	10	04540 6	tomacorriente para teléfono	
57172/018	10	04798 1	4P+RJ11	
57170/019	10	05044 8	RJ11 phone outlet	
57171/019	10	05045 5	tomacorriente para teléfono RJ11	
57172/019*	10	05275 6		
57170/022*	10	05691 4	RJ45 outlet [cat 6]	
57171/022	10	09394 0	tomacorriente RJ45 [cat. 6]	
57172/022	10	09393 3		
57170/023	10	09411 4	2P+T schuko outlet	
57171/023	10	09412 1	tomacorriente 2P+T	
57170/024	10	09419 0	2P+T italian model outlet	
57171/024	10	09420 6	tomacorriente 2P+T modelo italiano	
57170/025	10	09415 2	2P+T italian model outlet	
57171/025	10	09416 9	tomacorriente 2P+T modelo italiano	
57170/026**	10	92810 5	USB outlet	
57171/026**	10	93008 5	tomacorriente USB	
57172/026**	10	93009 2	1,5A - bivolt	

*Consumption in standby: 0,5W. | Consumo en espera: 0,5W.

*CHECK TECHNICAL INFORMATION ON PAGES 112 AND 113.

*VER LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN LAS PÁGINAS 112 Y 113.



57170/040
57170/041
57170/045



57170/042
57171/042
57172/042



57170/043
57171/043
57172/043



57170/046
57171/046
57172/046



57170/047
57171/047
57172/047



57170/070



57170/072
57171/072
57172/072



57170/069
57171/076
57172/069



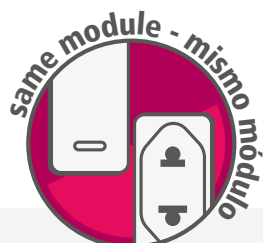
57170/077
57171/077
57172/077



57170/080
57171/080
57172/080
57170/081
57171/081
57172/081



57170/082
57170/083
57171/083
57172/083
57170/085



You can find the modules available for this line on page 17 and 18.

Puede encontrar los módulos disponibles para esta línea en la página 17 y 18.

Several assembly sets, with different functions, are available to facilitate the purchase by the consumer.

Assembly sets are available only with plates and modules in white, old gold and beige colors.

Varios conjuntos montados, con diferentes funciones, están disponibles para facilitar la compra por parte del consumidor.

Los conjuntos montados son ofrecidos sólo con la tapa y módulos en los colores blanco, oro envejecido y beige.

REF.	PKG	EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOR
assembly sets 2 functions conjuntos montados 2 funciones					
57170/040	10	04333	4	2x one way switch	
57171/040	10	04541	3	interruptor doble unipolar	
57172/040	10	04801	8	10A - 250V~	
57170/041	10	04334	1	2x two way switch	
57171/041	10	04542	0	interruptor doble conmutador	
57172/041	10	04802	5	10A - 250V~	
57170/042	10	04335	8	2x 2P+T universal outlet	
57171/042	10	04543	7	tomacorriente doble 2P+T universal	
57172/042	10	04803	2	10A/15A - 250V~	
57170/043	10	05067	7	2x 2P universal outlet	
57171/043	10	05068	4	tomacorriente doble 2P universal	
57172/043	10	05273	2	10A/15A - 250V~	
57170/045	10	05484	2	one way switch + two way switch	
57171/045	10	09395	7	interruptor unipolar + conmutador	
57172/045	10	09396	4	10A - 250V~	
57170/046	10	05069	1	one way switch + 2P universal outlet	
57171/046	10	05070	7	interruptor unipolar + toma. 2P	
57172/046	10	05274	9	10A/15A - 250V~	
57170/047	10	04336	5	one way switch + 2P+T univ. outlet	
57171/047	10	04544	4	interruptor unipolar + toma. 2P+T	
57172/047	10	04804	9	10A/15A - 250V~	

assembly sets 3 functions | conjuntos montados 3 funciones

57170/070	10	04337	2	3x one way switch	
57171/070	10	04548	2	interruptor triple unipolar	
57172/070	10	04805	6	10A - 250V~	
57170/072	10	04406	5	2x one way switch + 2P+T univ. outlet	
57171/072	10	04549	9	inter. doble unipolar + toma 2P+T	
57172/072	10	04806	3	universal - 10A/15A - 250V~	
57170/069	10	05946	5	3x 2P universal outlets	
57171/076	10	05271	8	tomacorrientes triple 2P universal	
57172/069	10	06440	7	10A/15A - 250V~	
57170/077	10	05071	4	2x one way switch + 2P univ. outlet	
57171/077	10	05072	1	inter. doble unipolar + toma 2P	
57172/077	10	05277	0	universal - 10A/15A - 250V~	
57170/080*	02	04338	9	motion sensor	
57171/080*	02	04550	5	sensor de presencia	
57172/080*	02	04864	3	110/220V~	
57170/081*	02	05208	4	photocell sensor	
57171/081*	02	05320	3	sensor de presencia fotocélula	
57172/081*	02	09397	1	110/220V~	
57170/082*	02	05253	4	variator fan variador de ventilador	
57170/083*	02	05456	9	110V~	
57171/083*	02	09398	8	variator fan variador de ventilador	
57172/083*	02	09399	5	220V~	
57170/085*	02	93276	8	variator fan variador de ventilador	
				bivolt	

*CHECK TECHNICAL INFORMATION ON PAGES 112, 113 AND 114.

*VER LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN LAS PÁGINAS 112, 113 Y 114.



TABLET



Plates in 5 different settings, in white and beige colors, polished finish.

Tapas en 5 distintas configuraciones, en colores blanco y beige, acabado pulido.



CHARACTERISTICS | CARACTERÍSTICAS



Plates in thermoplastic,
in 05 different settings.
White and beige colors.
*Tapas en termoplástico,
en 05 distintas configuraciones.
Colores blanco y beige.*



Conductors fixed to the
terminals and locked by
screw to a perfect contact.
*Conductores fijados
a los bornes y bloqueados
por tornillos para
un contacto perfecto.*



Wide modules, in
thermoplastic fire shield.
Soft and silent touch.
*Módulos anchos, en
termoplástico anti-llama.
Tacto suave y silencioso.*



Cover that hide the screws
and regulation.
*Tapón que oculta los tornillos
y regulación.*



Modules for
different functions.
*Módulos para
distintas funciones.*



Oblong hole to facilitate
the adjustment and fixation
of the support to the wall.
*Orificio oblongo para
facilitar el ajuste y la fijación
del soporte a la pared.*

Modular System in one part: cover with support.

Sistema Modular en pieza única: tapa con soporte incorporado.

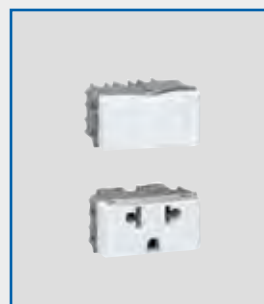


front/frente



back/verso

+



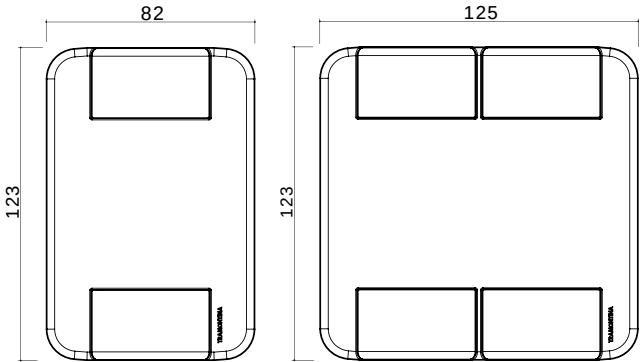
=



PLATES | TAPAS



REF.	PKG EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOR
plates tapas 4 x 2 [screws and support included acompañan tornillos y soporte]				
57201/000	50	07121 4	blank cover for plate tapón para tapa	
57202/000	50	09400 8		
57201/001	20	06458 2	blind ciega	
57202/001	20	07188 7		
57201/003	20	06459 9	1 gang wall 1 puesto [vertical]	
57202/003	20	07189 4		
57201/004	20	06460 5	1 gang wall 1 puesto [horizontal]	
57202/004	20	07190 0		
57201/005	20	06461 2	2 gang walls 2 puestos [united juntos]	
57202/005	20	07191 7		
57201/006	20	06462 9	2 gang walls 2 puestos [distant distantes]	
57202/006	20	07192 4		
57201/007	20	06463 6	3 gang walls 3 puestos	
57202/007	20	07193 1		
plates tapas 4 x 4 [screws and support included acompañan tornillos y soporte]				
57201/021	20	06464 3	blind ciega	
57202/021	20	07447 5		
57201/023	20	06465 0	2 gang walls 2 puestos [horizontal]	
57202/023	20	07448 2		
57201/026	20	06466 7	4 gang walls 4 puestos	
57202/026	20	07449 9		
57201/031	20	06467 4	6 gang walls 6 puestos	
57202/031	20	07450 5		
57102/090	20	03472 1	round plate for ceiling tapa redonda para techo	
plates tapas 3 x 3 [screws included acompañan tornillos]				
57102/091	20	03473 8	round plate for ceiling tapa redonda para techo	



Dimension of the plates 4x2 and 4x4. | Dimensiones de las tapas 4x2 y 4x4.

ASSEMBLY SETS | CONJUNTOS MONTADOS



57240/001
57220/001



57240/002
57220/002



57240/004
57220/004



57240/007
57220/007



57240/009
57220/009

57240/011
57220/011

57240/014
57220/014

57240/017
57220/017



57240/018
57220/018

57240/019
57220/019
57240/022
57220/022

57240/023
57220/023

57240/024
57220/024



57240/025
57220/025

57240/026
57220/026



57240/040
57240/041
57240/045



57240/042
57220/042

57240/043
57220/043



57240/046
57220/046

57240/047
57220/047

REF.	PKG	EMB 789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOR
assembly sets 1 function conjuntos montados 1 función				
57240/001	10	06468 1	one way switch interruptor simple	
57220/001	10	07125 2	10A - 250V~	
57240/002	10	06489 8	two way switch interruptor conmutador	
57220/002	10	07127 6	10A - 250V~	
57240/004	10	06470 4	three way switch interruptor bipolar	
57220/004	10	07128 3	10A - 250V~	
57240/007	10	06471 1	door bell switch pulsador de timbre	
57220/007	10	07131 3	10A - 250V~	
57240/009	10	06472 8	cover with hole 9,5mm tapa con agujero de 9,5mm	
57220/009	10	07132 0		
57240/011	10	06473 5	2P+T universal outlet tomacorriente 2P+T universal	
57220/011	10	07133 7	10A/15A - 250V~	
57240/014	20	06475 9	2P universal outlet tomacorriente 2P universal	
57220/014	20	07135 1	10A/15A - 250V~	
57240/017	10	06476 6	TV/SAT outlet - coaxial tomacorriente TV/SAT - coaxial	
57220/017	10	07136 8		
57240/018	10	06477 3	4P+RJ11 phone outlet tomacorriente para teléfono	
57220/018	10	07137 5	4P+RJ11	
57240/019*	10	06478 0	RJ11 phone outlet tomacorriente para teléfono RJ11	
57220/019*	10	07138 2		
57240/022*	10	06480 3	RJ45 outlet [cat.6] tomacorriente RJ45 [cat. 6]	
57220/022*	10	07140 5		
57240/023	10	07029 3	2P+T schuko outlet tomacorriente 2P+T	
57220/023	10	07141 2	16A - 250V~	
57240/024	10	07142 9	2P+T italian model outlet tomacorriente 2P+T modelo italiano	
57220/024	10	07030 9	10A - 250V~	
57240/025	10	07031 6	2P+T italian model outlet tomacorriente 2P+T modelo italiano	
57220/025	10	07143 6	10A/16A - 250V~	
57240/026**	10	92811 2	USB outlet tomacorriente USB	
57220/026**	10	93011 5	1,5A - bivolt	

**Consumption in standby: 0,5W. | Consumo en espera: 0,5W.

*CHECK TECHNICAL INFORMATION ON PAGES 112 AND 113.
VER LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN LAS PÁGINAS 112 Y 113.

assembly sets 2 functions | conjuntos montados 2 funciones

57240/040	10	06481 0	2x one way switch interruptor doble unipolar	
57220/040	10	07144 3	10A - 250V~	
57240/041	10	06482 7	2x two way switch interruptor doble conmutador	
57220/041	10	07145 0	10A - 250V~	
57240/042	10	06483 4	2x 2P+T universal outlet tomacorriente doble 2P+T universal	
57220/042	10	07146 7	10A/15A - 250V~	
57240/043	10	06484 1	2x 2P universal outlet tomacorriente doble 2P universal	
57220/043	10	07147 4	10A/15A - 250V~	
57240/045	10	06485 8	one way switch + two way switch interruptor unipolar + conmutador	
57220/045	10	07148 1	10A - 250V~	
57240/046	10	06486 5	one way switch + 2P universal outlet interruptor unipolar + toma 2P	
57220/046	10	07149 8	10A/15A - 250V~	
57240/047	10	06487 2	one way switch + 2P+T univ. outlet interruptor unipolar + toma 2P+T	
57220/047	10	07150 4	10A/15A - 250V~	

ASSEMBLY SETS | CONJUNTOS MONTADOS



57240/070
57240/078
57220/070
57220/078

57240/072
57220/072

57240/077
57220/077



REF.	PKG	EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOR
assembly sets 3 functions conjuntos montados 3 funciones					
57240/070	10	06490	2	3x one way switch interruptor triple switch	
57220/070	10	07152	8	10A - 250V~	
57240/072	10	07037	8	2x one way switch + 2P+T univ. outlet inter. doble unipolar + toma 2P+T	
57220/072	10	07153	5	universal - 10A/15A - 250V~	
57240/077	10	07038	5	2x one way switch + 2P univ. outlet inter. doble unipolar + toma 2P	
57220/077	10	07154	2	universal - 10A/15A - 250V~	
57240/078	10	06496	4	3x two way switch interruptor triple conmutador	
57220/078	10	09401	5	10A - 250V~	



57240/080
57220/080
57240/081
57220/081

57240/082
57240/083
57240/085

assembly sets special functions conjuntos funciones especiales*					
57240/080*	10	06498	8	motion sensor sensor de presencia	
57220/080*	10	07155	9	110/220V~	
57240/081*	10	06499	5	photocell sensor sensor de presencia fotocélula	
57220/081*	10	07156	6	110/220V~	
57240/082*	10	06500	8	variator fan variador de ventilador	
57240/083*	10	06901	3	variator fan variador de ventilador	
57240/085*	02	93277	5	variator fan variador de ventilador bivolt	

*CHECK TECHNICAL INFORMATION ON PAGES 112, 113 AND 114.
VER LAS CARACTERISTICAS TÉCNICAS EN LAS PÁGINAS 112, 113 Y 114.



You can find the modules available for this line on page 17 and 18.
Puede encontrar los módulos disponibles para esta línea en la página 17 y 18.

Several assembly sets, with different functions, are available to facilitate the purchase by the consumer.
Assembly sets are available only with plates and modules in white and beige colors.
Varios conjuntos montados, con diferentes funciones, están disponibles para facilitar la compra por parte del consumidor.
Los conjuntos montados son ofrecidos sólo con la tapa y módulos en los colores blanco y beige.

LUX²



Plates in 5 different settings, in white and beige colors, glossy finishing.

Tapas en 5 distintas configuraciones, en colores blanco y beige, acabado brillo.



CHARACTERISTICS | CARACTERÍSTICAS



Plates in thermoplastic, in 05 different settings. White and beige colors.
Tapas en termoplástico, en 05 distintas configuraciones. Colores blanco y beige.



Conductors fixed to the terminals and locked by screw to a perfect contact.
Conductores fijados a los bornes y bloqueados por tornillos para un contacto perfecto.



Wide modules, in thermoplastic fire shield. Soft and silent touch.
Módulos anchos, en termoplástico anti-llama. Tacto suave y silencioso.



Cover with visible screws and support incorporated.
Tapa con tornillos visibles y soporte incorporado.



Modules for different functions.
Módulos para distintas funciones.



Easy fixation in the wall.
Fácil fijación a la pared.

Modular System in one part: cover with support.

Sistema Modular en pieza única: tapa con soporte incorporado.



front/frente



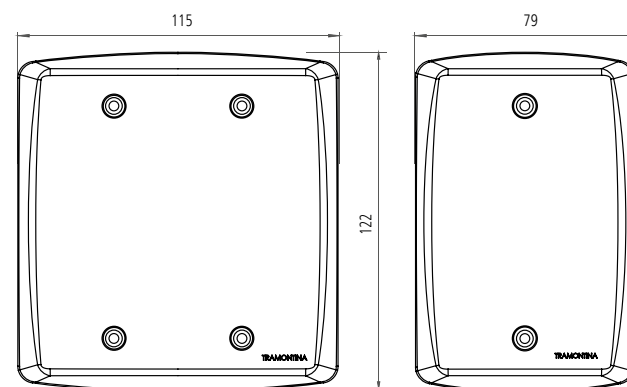
back/verso



PLATES | TAPAS

57105/001
57105/05157105/002
57105/05257105/003
57105/05357105/021
57105/07157105/022
57105/07257105/004
57105/05457105/005
57105/05557105/006
57105/05657105/023
57105/07357105/026
57105/07657105/007
57105/05757105/031
57105/08157102/090
57102/091

REF.	PKG EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOR
plates tapas 4 x 2				
[screws and support included acompañan tornillos y soporte]				
57105/001	20	04376 1	blind ciega	
57105/051	20	04582 6		
57105/002	20	04269 6	1 hole orificio ø 9,5 mm	
57105/052	20	04583 3		
57105/003	20	04270 2	1 gang wall puesto [vertical]	
57105/053	20	04584 0		
57105/004	20	04271 9	1 gang wall puesto [horizontal]	
57105/054	20	04585 7		
57105/005	20	04272 6	2 gang walls puestos [united juntos]	
57105/055	20	04586 4		
57105/006	20	04273 3	2 gang walls puestos [distant distantes]	
57105/056	20	04587 1		
57105/007	20	07274 0	3 gang walls puestos	
57105/057	20	04588 8		
plates tapas 4 x 4				
[screws and support included acompañan tornillos y soporte]				
57105/021	20	07275 7	blind ciega	
57105/071	20	04604 5		
57105/022	20	07276 1	1 hole orificio ø 9,5 mm	
57105/072	20	04605 8		
57105/023	20	04961 9	2 gang walls puestos	
57105/073	20	05124 7		
57105/026	20	07277 1	4 gang walls puestos	
57105/076	20	04606 9		
57105/031	20	07278 5	6 gang walls puestos	
57105/081	20	04607 6		
placas 3 x 3 [screws and support included acompañan tornillos y soporte]				
57102/090	20	03472 1	round plate for ceiling	
57102/091	20	03473 8	tapa redonda para techo	



Dimension of the plates 4x2 and 4x4. | Dimensiones de las tapas 4x2 y 4x4.

ASSEMBLY SETS | CONJUNTOS MONTADOS



57145/001
57146/001



57145/002
57146/002



57145/004
57146/004



57145/005
57146/005



57145/006
57146/006



57145/007
57146/007



57145/008
57146/008



57145/011
57146/011



57145/014
57146/014



57145/017
57146/017



57145/018
57146/018



57145/019
57146/019
57145/022
57146/022



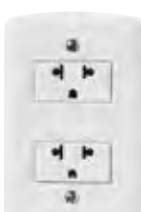
57145/026
57146/026



57145/040
57146/040
57145/045
57146/045



57145/041
57146/041



57145/042
57146/042



57145/043
57146/043



57145/046
57146/046



57145/047
57146/047

REF.	PKG EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOR
------	-----------	-----------	---------------------------	-------

assembly sets 1 function | conjuntos montados 1 función

57145/001	10	04300 6	1 simple switch 1 interruptor simple 10A - 250V~ [vertical]	
57146/001	10	04589 5		
57145/002	10	04301 3	1 parallel switch 1 interruptor escalera 10A - 250V~ [vertical]	
57146/002	10	04590 1		
57145/004	10	04302 0	1 bipolar switch 1 interruptor bipolar 10A - 250V~ [vertical]	
57146/004	10	04591 8		
57145/005	10	05986 1	1 simple switch 1 interruptor simple 10A - 250V~ [horizontal]	
57146/005	10	05989 2		
57145/006	10	05987 8	1 parallel switch 1 interruptor escalera 10A - 250V~ [horizontal]	
57146/006	10	05990 8		
57145/007	10	04303 7	1 pulsador ring or minute pulsator 1 campanilla o automático escalera 10A - 250V~ [vertical]	
57146/007	10	04592 5		
57145/008	10	05988 5	1 minute pulsator 1 automático escalera 10A - 250V~ [horizontal]	
57146/008	10	05991 2		
57145/011	10	04305 1	1 2P+T universal outlet 1 tomacorriente 2P+T universal 10A/15A - 250V~	
57146/011	10	04593 2		
57145/014	10	05073 8	1 2P universal outlet 1 tomacorriente 2P universal 10A/15A - 250V~	
57146/014	10	05074 5		
57145/017	10	04307 5	1 TV-SAT direct coaxial socket 1 toma TV-SAT coaxial directo [horizontal]	
57146/017	10	04595 6		
57145/018	10	04308 2	1 4P+RJ11 phone outlet 1 toma teléfono 4P+RJ11	
57146/018	10	04596 3		
57145/019*	10	05060 8	1 RJ11 simple phone outlet 1 toma teléfono simple RJ11	
57146/019*	10	05061 5		
57145/022*	10	05692 1	1 RJ45 [cat.6] outlet 1 tomacorriente RJ45 [cat. 6]	
57146/022*	10	09405 3		
57145/026**	10	92809 9	USB outlet tomacorriente USB 1,5A - bivolt	
57146/026**	10	93010 8		

**Consumption in standby: 0,5W. | Consumo en espera: 0,5W.

57140/091	02	03365 6	motion detector detector de presencia 110V - 220V	
57140/092**	02	05211 4	photocell sensor sensor fotocélula	

**Timing 90 seconds. 400W incandescent bulbs; 150W electronic bulbs.
**Temporización 90 segundos. 400W lámparas fluorescentes; 150W lámparas electronicas.

*CHECK TECHNICAL INFORMATION ON PAGES 112 AND 113.

*VER LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN LAS PÁGINAS 112 Y 113.

assembly sets 2 functions | conjuntos montados 2 funciones

57145/040	10	04309 9	2 simple switches 2 interruptores simple 10A - 250V~	
57146/040	10	04597 0		
57145/041	10	04310 5	2 parallel switches 2 interruptores escaleras 10A - 250V~	
57146/041	10	04598 7		
57145/042	10	04311 2	2 2P+T universal outlets 2 tomacorrientes 2P+T universal 10A/15A - 250V~	
57146/042	10	04599 4		
57145/043	10	05075 2	2 2P universal outlets 2 tomacorrientes 2P universal 10A/15A - 250V~	
57146/043	10	05076 9		
57145/045	10	05494 1	1 simple switch + 1 parallel switch 1 inter. simple + 1 inter. escalera 10A - 250V~	
57146/045	10	09406 0		
57145/046	10	05077 6	1 simple switch + 1 2P univ. outlet 1 inter. unipolar + 1 toma 2P univ. 10A/15A - 250V~	
57146/046	10	05078 3		
57145/047	10	04312 9	1 simple switch + 1 2P+T univ. outlet 1 inter. unipolar + 1 toma 2P+T univ. 10A/15A - 250V~	
57146/047	10	04600 7		



57145/070
57146/070



57145/072
57146/072



57145/077
57146/077



57145/078
57146/078



57145/080
57146/081



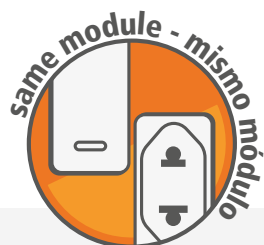
57145/082
57146/082
57145/083
57146/083
57145/085



57140/090
57140/093



57140/091
57140/092



You can find the modules available for this line on page 17 and 18.

Puede encontrar los módulos disponibles para esta línea en la página 17 y 18.

Several assembly sets, with different functions, are available to facilitate the purchase by the consumer.

Assembly sets are available only with plates and modules in white and beige colors.

Varios conjuntos montados, con diferentes funciones, están disponibles para facilitar la compra por parte del consumidor.

Los conjuntos montados son ofrecidos sólo con la tapa y módulos en los colores blanco y beige.

REF.	PKG	EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOR
assembly sets 3 functions conjuntos montados 3 funciones					
57145/070	10	04313	6	3 simple switches 3 interruptores simple	
57146/070	10	04601	4	10A - 250V~	
57145/072	10	04410	2	2 simple switches + 1 2P+T univ. outlet 2 inter. unipolar + 1 toma. 2P univ.	
57146/072	10	04603	8	2P+T univ. - 10A 15 A - 250V~	
57145/077	10	05079	0	2 simple switches + 1 2P univ. outlet 2 inter. unipolar + 1 toma. 2P univ.	
57146/077	10	05080	6	10A 15A - 250V~	
57145/078	10	05501	6	3 parallel switches 3 interruptores escalera	
57146/078	10	09407	7	10 A - 250V~	
57145/080*	02	04314	3	motion detector detector de presencia	
57146/080*	02	04602	1	110/220V~	
57145/081*	02	05210	7	photocell sensor sensor fotocélula	
57146/081*	02	07655	4		
57145/082*	02	05252	7	variator fan variador de ventilador	
57146/082*	02	09408	4	110W	
57145/083*	02	05455	2	variator fan variador de ventilador	
57146/083*	02	09409	1	220W	
57145/085*	02	93278	2	variator fan variador de ventilador bivolt	

*CHECK TECHNICAL INFORMATION ON PAGES 112, 113 AND 114.

*VER LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN LAS PÁGINAS 112, 113 Y 114.

assembly sets | conjuntos montados 3x3

57140/090*	02	03154	6	round motion detector for ceiling detector de presencia para el techo	
57140/091	02	03365	6	motion detector detector de presencia 110V - 220V	
57140/092**	02	05211	4	photocell sensor sensor fotocélula	
57140/093*	02	05212	1	photocell sensor sensor fotocélula	

*Adjustable timing 25s until 3 min: 150W electronic lamp.

*Temporización ajustable 25s hasta 3 min: 150 w lámpara electrónica.

*CHECK TECHNICAL INFORMATION ON PAGES 114 AND 115.

*VER LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN LAS PÁGINAS 114 Y 115.



LIZFLEX

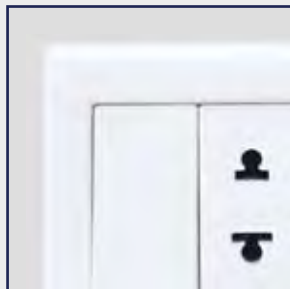


Modular line overlap. Dispenses the use of screws.

Linea modular de sobreponer. Dispensa el uso de tornillos.



CHARACTERISTICS | CARACTERÍSTICAS



Produced in thermoplastic.
There are 03 types of boxes overlap,
in white and beige colors,
glossy finishing.
With 01, 02 and 03 modules.
*Producido en termoplástico.
Hay 03 tipos de cajas de
superposición, en colores
blanco y beige, acabado brillante.
Con 01, 02 y 03 módulos.*



Conductors fixed to the
terminals and locked by
screw to a perfect contact.
*Conductores fijados
a los bornes y bloqueados
por tornillos para
un contacto perfecto.*



Cover for simple pressure
fitting, glossy finishing.
*Tapa por simple encaje
a presión, acabado brillo.*



Lizflex Multiuso: Cajas
que sirven tanto para
uso con canaletas como
electroductos.

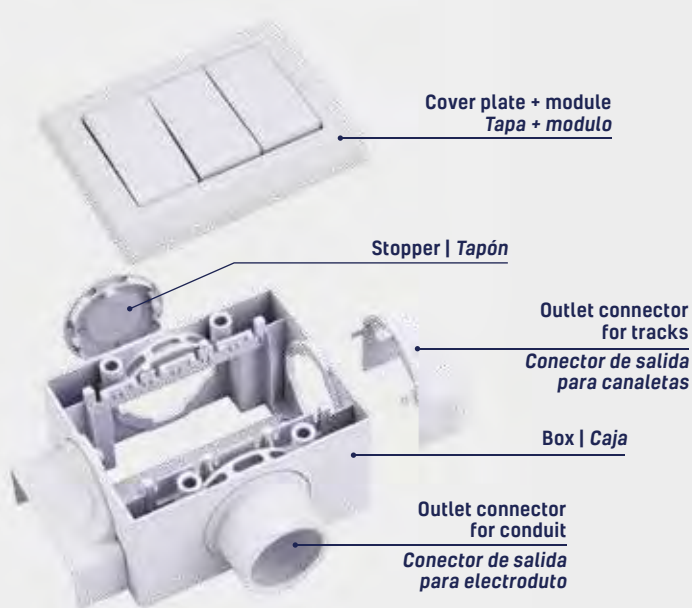
Lizflex Multipurpose: Boxes
that serve for use with tracks
and conduit pipes.



Modules for
different functions.
*Módulos para
distintas funciones.*



Detachable windows
to inlay tracks 20x10,
40x20 and 50x20 mm.
*Ventanas destacables para
empotrar canaletas 20x10,
40x20 y 50x20 mm.*



Modular System in two parts: box + plate. Does not include screw for fixing to walls.

Systema Modular en dos piezas: caja + tapa. No acompaña tornillo para fijación en paredes.



BOXES AND SETS | CAJAS Y CONJUNTOS



57303/001
57303/011



57303/002
57303/012



57303/003
57303/013

REF.	PKG EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOR
boxes without accessories cajas sin accesorios				
57303/001	20	05219 0	box caja 1 gang wall puesto	
57303/011				
57303/002	20	05220 6	box caja 2 gang walls puestos	
57303/012				
57303/003	20	05221 3	box caja 3 gang walls puestos	
57303/013				



57304/001
57304/005



57304/004



57304/008



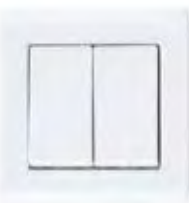
57304/007



57304/010
57304/017

boxes 1 place with accessories cajas 1 puesto con accesorios				
57304/001	10	01729 8	1 simple switch 1 interruptor simples 10A - 250V~	
57304/004	10	01730 4	1 2P+T universal outlet 1 toma Universal 2P+T 10A - 250V~	
57304/005	10	05300 5	1 interruptor parallel 1 switch interruptor escalera 10A - 250V~	
57304/007	10	01732 8	1 ringer pulsator 1 interruptor campanilla 10A - 250V~	
57304/008	10	0534 6	1 2P universal outlet 1 toma universal 2P 10A - 250V~	
57304/010	10	05347 0	1 RJ11 simple phone outlet 1 toma teléfono simple RJ11	
57304/017	10	05695 2	1 RJ45 outlet [cat 6] 1 toma RJ45 [cat 6]	

*CHECK THE TECHNICAL INFORMATION ON PAGES 112 AND 113.
*VER LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN LAS PÁGINAS 112 Y 113.



57304/011



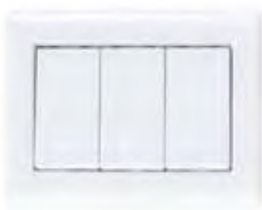
57304/014



57304/015

boxes 2 places with accessories cajas 2 puestos con accesorios				
57304/011	10	05278 7	2 simple switches 2 interruptores simples 10A/15A - 250V~	
57304/014	10	05280 0	1 inter. simples + 1 toma 2P univ. 1 simple switch + 1 2P univ. outlet 10A/15A - 250V~	
57304/015	10	05349 4	2 tomacorrientes 2P universal 2 2P universal outlets 10A/15A - 250V~	

*CHECK THE TECHNICAL INFORMATION ON PAGES 112 AND 113.
*VER LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN LAS PÁGINAS 112 Y 113.



57304/021



57304/026

REF.	PKG EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOR
boxes 3 places with accessories cajas 3 puestos con accesorios				
57304/021	10	05285 5	3 simple switches 3 interruptores simples 10A - 250V~	
57304/026	10	05286 2	2 simple switches + 1 2P univ. outlet 2 inter. unipolar + 1 toma 2P universal 10A - 250V~	

Multiuso | Multipurpose



57304/

REF.	PKG EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COR
box X for conduit and tracks caja X para electroductos y canaletas				
57304/050	20	92315 5	box 3 gang walls caja 3 puestos	
box X for conduit caja X para electroductos				
57304/051	20	92743 6	box 3 gang walls caja 3 puestos	

NUEVA MULTIPURPOSE!

BOXES USED WITH
CONDUIT PIPES [1/2" ! ¾" ! 1"] AND
TRACKS [20X10 ! 40X20 ! 50X20]

NUEVA MULTIUSO!

CAJAS USADAS CON
ELECTRODUCTOS [1/2" | ¾" | 1"] Y
CANALETAS [20X10 | 40x20 | 50x20]



TRAMONTINA

You can find the modules available for this line on page 17 and 18.
Puede encontrar los módulos disponibles para esta línea en la página 17 y 18.

Several assembly sets, with different functions, are available to facilitate the purchase by the consumer.
Assembly sets are available only with plates and modules in white colors.

Varios conjuntos montados, con diferentes funciones, están disponibles para facilitar la compra por parte del consumidor.
Los conjuntos montados son ofrecidos sólo con la tapa y módulos en en color blanco.

ACCESSORIES | ACCESORIOS

Manufactured in **thermoplastic**, in **white** color.

Fabricados en **termoplástico**, en color **blanco**.

Outlet connector Conector de salida



57251/017
57251/018
57251/019

Connection couplings Acoplados de enmiendas



57251/033

REF.	PKG EMB	789.1435.	GAUCE CALIBRE	COLOR	DIMENSIONS DIMENSIONES [mm]	
outlet connector conector de salida						
57251/017	100	92749 8	½"		21,4	21,8
57251/018	100	92750 4	¾"		26,5	21,8
57251/019	100	92751 1	1"		33,6	27,8
connection couplings acoplados de enmiendas						
57251/033	50	92752 8	½" a 1"		27,3	14,6

Joint splice Empalme



57254/

Clamps Abrazaderas



57255/

REF.	PKG EMB	789.1435.	GAUCE CALIBRE
joint splice empalme			
57254/007	50	92705 4	½"
57254/008	50	92706 1	¾"
57254/009	50	92707 8	1"
clamps abrazaderas			
57255/007	100	92708 5	½"
57255/008	100	92709 2	¾"
57255/009	50	92710 8	1"
clamps with sleeve abrazaderas con manguito			
57257/007	100	92711 5	½"
57257/008	100	92712 2	¾"
57257/009	50	92713 9	1"
90° elbow codo 90°			
57256/007	50	92723 8	½"
57256/008	50	92724 5	¾"
57256/009	50	92725 2	1"

90° elbow Codo 90°



57256/

Clamps Abrazaderas



57257/

90º bend
Curva 90º



57258/

90º bend
Curva 90º



57260/

Conduit
Electroducto



57259/

Outlet connector for tracks
Conector de salida para canaletas



57300/027
57300/127



57300/087
57300/187



57300/057
57300/157

REF.	PKG EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE
90º bend curva 90º			
57258/004	20	92714 6	½"
57258/005	20	92715 3	¾"
57258/006	10	92716 0	1"
conduit electroducto - 3m			
57259/004	10	92717 7	½"
57259/005	10	92718 4	¾"
57259/006	10	92719 1	1"
weightless leve			
57259/014	10	93234 8	½"
57259/015	10	93235 5	¾"
57259/016	10	93236 2	1"
90º bend curva 90º			
57260/004	20	92720 7	½"
57260/005	20	92721 4	¾"
57260/006	10	92722 1	1"

REF.	PKG EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOR	APRES.
20 x 10 mm					
57300/027*	50	92316 2	Outlet connector for tracks Conector de salida para canaletas		bulk a granel
57300/127*	25	92774 0			flow pack
*02 pieces per package. 02 piezas por paquete.					
40 x 20 mm					
57300/087	25	92317 9	Outlet connector for tracks Conector de salida para canaletas		bulk a granel
57300/187	10	92775 7			flow pack
50 x 20 mm					
57300/057*	25	92318 6	Outlet connector for tracks Conector de salida para canaletas		bulk a granel
57300/157*	10	92776 4			flow pack
*02 pieces per package. 02 piezas por paquete.					

ACCESSORIES | ACCESORIOS

white
blanco



57300/041



57300/042



57300/043



57300/044



57300/045



57300/046



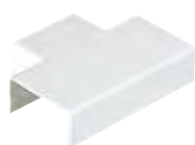
57300/051



57300/052



57300/053



57300/054



57300/055



57300/056



57300/081



57300/082



57300/083



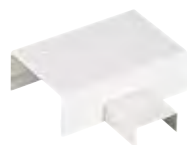
57300/084



57300/085



57300/086



57300/090



57300/091

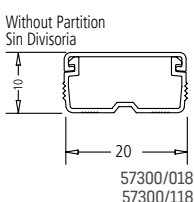
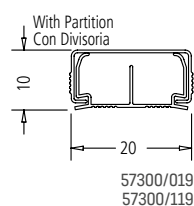
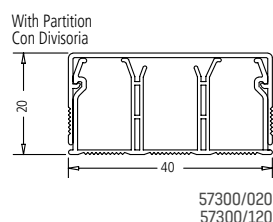
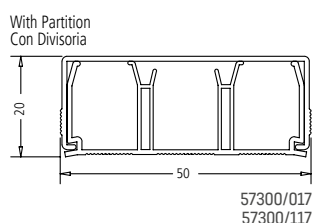
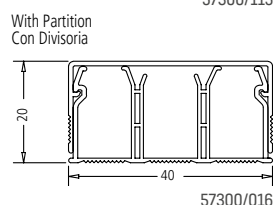
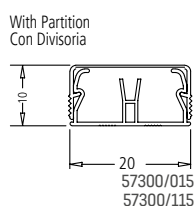
REF.	PKG EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOR	APRES.
20 x 10 mm					
57300/041	50	04132 3	90° elbow codo		bulk a granel
57300/042	50	04133 0	internal elbow codo interno		
57300/043	50	04134 7	external elbow codo externo		
57300/044	50	04135 4	T		
57300/045	50	04136 1	sleeve tubo de conexión		
57300/046	50	04137 8	end cover tapa de extremidad		

50 x 20 mm					
57300/051	25	04000 5	90° elbow codo		bulk a granel
57300/052	25	04001 2	internal elbow codo interno		
57300/053	25	04002 9	external elbow codo externo		
57300/054	25	04003 6	T		
57300/055	25	04004 3	sleeve tubo de conexión		
57300/056	25	04005 0	end cover tapa de extremidad		

40 x 20 mm					
57300/081	25	04138 5	90° elbow codo		bulk a granel
57300/082	25	04139 2	internal elbow codo interno		
57300/083	25	04140 8	external elbow codo externo		
57300/084	25	04141 5	T		
57300/085	25	04142 2	sleeve tubo de conexión		
57300/086	25	04143 9	end cover tapa de extremidad		
57300/090	25	04144 6	reducer T T reductor		
57300/091	25	04145 3	reductive sleeve tubo de conexión		

white
blanco

TRACKS | CANALETAS



REF.	PKG	EMB	789.1435.	DIMENSIONS DIMENSIONES	COLOR
top tracks canaletas top					
57300/015	25	03797	5	20 x 10 x 2000 [with partition con divisoria]	
57300/016	12	03798	2	40 x 20 x 2000 [with partition con divisoria]	
57300/017	10	03799	9	50 x 20 x 2000 [with partition con divisoria]	

**top tracks with adhesive doble face
canaleta top con cinta doble face**

57300/115	25	06905	1	20 x 10 x 2000 [with partition con divisoria]	
57300/117	10	06904	4	50 x 20 x 2000 [with partition con divisoria]	



REF.	PKG	EMB	789.1435.	DIMENSIONS DIMENSIONES	COLOR
tracks canaletas					
57300/018	25	03538	4	20 x 10 x 2000 [without partition sin divisoria]	
57300/019*	25	03658	9	20 x 10 x 2000 [with partition con divisoria]	
57300/020	9	03480	6	40 x 20 x 2000 [with partition con divisoria]	

*Product sent with plastic package. | Producto enviado con embalaje plástica.

**tracks with adhesive doble face
canaleta con cinta doble face**

57300/118	25	06457	5	20 x 10 x 2000 [without partition sin divisoria]	
57300/119	25	06456	8	20 x 10 x 2000 [with partition con divisoria]	
57300/120	9	06902	0	40 x 20 x 2000 [with partition con divisoria]	



MOTION DETECTOR | SENSORES DE PRESENCIA



57230/080
57230/081



57170/080
57170/081



57240/080
57240/081



57145/080
57145/081



57140/091



57140/090
57140/093



57165/080
57166/080
57165/081
57166/081



57241/080
57241/081



57499/020



57499/021

REF.	PKG EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOR
plates tapas				
57230/080*	02	05665 5	bivolt	
57230/081*	02	05666 2	photocell sensor sensor fotocélula bivolt	
57170/080*	02	04338 9	bivolt	
57170/081*	02	05208 4	photocell sensor sensor fotocélula bivolt	
57240/080*	02	06498 8	bivolt	
57240/081*	02	06499 5	photocell sensor sensor fotocélula bivolt	
57145/080*	02	04314 3	bivolt	
57145/081*	02	05210 7	photocell sensor sensor fotocélula bivolt	
57140/091*	02	03365 6	bivolt	
57140/090*	02	03154 6	round for roof ronda para el techo bivolt	
57140/093*	02	05212 1	photocell sensor sensor fotocélula bivolt	
57165/080*	02	04245 0	bivolt	
57166/080*	02	04436 2		
57165/081*	02	05205 3	photocell sensor sensor fotocélula bivolt	
57166/081*	02	05206 0		
57241/080*	02	93825 8	bivolt	
57241/081*	02	93827 2	photocell sensor sensor fotocélula bivolt	

*CHECK THE TECHNICAL INFORMATION ON PAGES 112 AND 113.

*VER LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN LAS PÁGINAS 112 Y 113.

REF.	PKG EMB	789.1435.	COLOR	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	APRES.
articulated sensor sensor articulado					
57499/020*	02	05203 9		bivolt	flow pack
photocell sensor sensor fotocélula					
57499/021*	02	05204 6		bivolt	flow pack

*CHECK THE TECHNICAL INFORMATION ON PAGES 112 AND 113.

*VER LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN LAS PÁGINAS 112 Y 113.

SHOWERS AND TAPS
DUCHAS Y GRIFOS

SENSE

Tramontina present the SENSE collection.

Showers and Tap practical and contemporary, ideal for all bathrooms and kitchens.

Developed with the highest quality and technology, promote more confort and well-being to the day by day. Choose the one that most suits your style.

Tramontina presenta la colección SENSE.

Duchas y Grifo prácticas y contemporáneas, ideal para todos los baños y cocinas.

Desarrolladas con la más alta calidad y tecnología, para proporcionar más confort y bienestar al día a día. Elegir aquella que más combina con su estilo.



SHOWERS | DUCHAS

senseday

Larger electric contact of the category. Safety device that not allow to change the temperature with the shower on, avoiding spark and risk of electric shock.

Compatible with residual circuit breaker (DR).

More security for your bath.

Mayor contacto eléctrico de la categoría. Dispositivo de seguridad que no permite el cambio de temperatura con la ducha en funcionamiento, evitando chispa y riesgo de choque eléctrico.

Compatible con el disyuntor diferencial residual (DR).

Mayor seguridad para su baño.



**NEW PACKAGING
NUEVAS EMBALAJES**

sensetop

Multitemperatures

Independent nipple, facilitating installation of the shower on the wall. Change temperature with the shower in use.

Multitemperaturas

Niple independiente, facilitando la instalación de la ducha en la pared. Cambio de temperatura con la ducha en uso.



**NEW PACKAGING
NUEVAS EMBALAJES**

REF.	PKG	EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN
shower 3 temperatures ducha 3 temperaturas				
58000/130	12	93370	3	electric shower 4400W - 110V~ ducha eléctrica 4400W - 110V~
58000/131	12	93371	0	electric shower 5500W - 110V~ ducha eléctrica 5500W - 110V~
58000/132	12	93372	7	electric shower 4400W - 127V~ ducha eléctrica 4400W - 127V~
58000/133	12	93373	4	electric shower 5500W - 127V~ ducha eléctrica 5500W - 127V~
58000/134	12	93374	1	electric shower 4400W - 220V~ ducha eléctrica 4400W - 220V~
58000/135	12	93375	8	electric shower 5500W - 220V~ ducha eléctrica 5500W - 220V~
58000/136	12	93376	5	electric shower 4400W - 230V~ ducha eléctrica 4400W - 230V~
58000/137	12	93377	2	electric shower 5500W - 230V~ ducha eléctrica 5500W - 230V~
product without kit hand shower, cover and pipe. included stopper producto sin kit duchita, capa y caño. incluso tapon				
58000/140	12	94318	4	electric shower 4400W - 110V~ ducha eléctrica 4400W - 110V~
58000/141	12	94319	1	electric shower 5500W - 110V~ ducha eléctrica 5500W - 110V~
58000/142	12	94320	7	electric shower 4400W - 127V~ ducha eléctrica 4400W - 127V~
58000/143	12	94321	4	electric shower 5500W - 127V~ ducha eléctrica 5500W - 127V~
58000/144	12	94322	1	electric shower 4400W - 220V~ ducha eléctrica 4400W - 220V~
58000/145	12	94323	8	electric shower 5500W - 220V~ ducha eléctrica 5500W - 220V~
58000/146	12	94324	5	electric shower 4400W - 230V~ ducha eléctrica 4400W - 230V~
58000/147	12	94325	2	electric shower 5500W - 230V~ ducha eléctrica 5500W - 230V~

*CHECK THE TECHNICAL INFORMATION ON PAGES 112 AND 113.

*VER LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN LAS PÁGINAS 112 Y 113.



SUPPLIED WITH
PIPE EXTENDER
SUMINISTRADO CON
CAÑO PROLONGADOR



EASY CHANGE
OF THE
RESISTANCE
FÁCIL CAMBIO DE
LA RESISTENCIA



EASY INSTALLATION
FÁCIL INSTALACIÓN



GUARANTEE OF 1 YEAR
GARANTÍA DE 1 AÑO

REF.	PKG	EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN
electronic shower ducha electrónica				
58000/093	12	09310	0	electronic shower 5400W - 110V~ ducha electrónica 5400W - 110V~
58000/191	12	92337	7	electronic shower 5400W - 127V~ ducha electrónica 5400W - 127V~
58000/092	12	09309	4	electronic shower 6500W - 220V~ ducha electrónica 6500W - 220V~
58000/094	12	09311	7	electronic shower 6500W - 230V~ ducha electrónica 6500W - 230V~

*CHECK THE TECHNICAL INFORMATION ON PAGES 112 AND 113.

*VER LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN LAS PÁGINAS 112 Y 113.



EASY TO CHANGE
THE TEMPERATURE WITH
THE SHOWER IN USE
FÁCIL CAMBIO
DE TEMPERATURA CON
LA DUCHA EN USO



WATER ONLY ON
THE SHOWER
OR ONLY ON
THE HAND SHOWER
ÁGUA SOLAMENTE
EN LA DUCHA
O SOLO EN LA DUCHITA



AUTOMATIC
SECURITY LOCK
TRABA AUTOMÁTICA
DE SEGURIDAD



EASY CLEANING
OF THE SPREADER
FÁCIL LIMPIEZA
DEL ESPARCIDOR

TAPS | GRIFOS

sensetop

Possibility of installation in kitchen or bathroom, balcony or wall. Anti-waste system, aerator, prevents splashing. Practical mobile spout with 360° rotation degrees. Ceramic register of ¼" turn to open and close.

Posibilidad de instalación en la cocina o baño, balcón o pared. Sistema anti-desperdicio, aireador, evita chorros. Práctica punta móvil con rotación de 360° grados. Registro cerámico de ¼ de vuelta para abrir y cerrar.

REF.	PKG EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN
electronic tap grifo electrónico			
58001/037	4	09316 2	electronic tap 5500W - 110V~ grifo electrónico 5500W - 110V~
58001/035	4	09314 8	electronic tap 5500W - 127V~ grifo electrónico 5500W - 127V~
58001/036	4	09315 5	electronic tap 6500W - 220V~ grifo electrónico 6500W - 220V~
58001/038	4	09317 9	electronic tap 6500W - 230V~ grifo electrónico 6500W - 230V~

*CHECK THE TECHNICAL INFORMATION ON PAGES 112 AND 113.
*VER LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN LAS PÁGINAS 112 Y 113.



ON THE SINK OR WALL,
EASY COUPLING
WITHOUT TOOLS
EN EL FREGADERO O PARED,
FÁCIL ENGANCHE
SIN HERRAMIENTAS



AERATOR NO SPILLS.
SAVES UP TO
50% OF WATER
AIREADOR NO DERRAMA.
ECONOMIZA HASTA
50% DE AGUA



AUTOMATIC
SECURITY LOCK
TRABA AUTOMÁTICA
DE SEGURIDAD



CERAMIC REGISTER.
¼" ROUND TO OPEN/CLOSE
REGISTRO CERÁMICO.
¼" DE VOLTA PARA
ABRIR/CERRAR



NEW PACKAGING
NUEVAS EMBALAJES

ACCESSORIES | ACCESORIOS

Kit Hand Shower | Kit Duchita



Heating Element | Resistencias



58001/150
58001/153

58001/151
58001/152

58001/154
58001/157

58001/155
58001/156



58001/170



58001/173

REF.	PKG EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN
kit hand shower kit duchita			
58001/090	8	09338 4	kit hand shower kit duchita

heating element | resistencias

heating element 3 temperatures | resistencia 3 temperaturas

58001/150	12	93341 3	4400W - 110V~
58001/154	12	93343 7	5500W - 110V~
58001/151	12	93333 8	4400W - 127V~
58001/152	12	93334 5	5500W - 127V~
58001/155	12	93335 2	4400W - 220V~
58001/156	12	93336 9	5500W - 220V~
58001/153	12	93342 0	4400W - 230V~
58001/157	12	93344 4	5500W - 230V~

electronic heating element | resistencia electrónica

58001/170	12	93347 5	5500W - 110V~
58001/171	12	93339 0	5400W - 127V~
58001/172	12	93340 6	6500W - 220V~
58001/173	12	93348 2	6500W - 230V~

PRISCUS



Parts made of thermoplastic,
conductors components in copper alloy.

Piezas producidas en termoplástico,
componentes conductores en aleación de cobre.

SWITCHES AND OUTLETS

INTERRUPTORES Y TOMACORRIENTES



57400/004
57400/104



57400/057
57400/157



57400/058
57400/158

REF.	PKG EMB	789.1435	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOR	PRESENT.
switches interruptores [screws for fixing included acompañan tornillos para fijación]					
57400/004	50	03702 9	1 simple switch 1 interruptor unipolar		bulk a granel
57400/104	30	03708 1	10A - 250V ~		flow pack
57400/057	50	09379 7	2P universal outlet tomacorriente 2P universal		bulk a granel
57400/157	30	09376 6			flow pack
57400/058	50	06870 2	2P+T universal outlet tomacorriente 2P+T		bulk a granel
57400/158	30	09377 3	universal		flow pack

Possess picot that allow to groove the track 20x10.
Poseen una pequeña abertura para encaje de canaleta 20x10.

PLUGS AND ADAPTERS

PLUGUES Y ADAPTADORES

Male plug | Plug macho



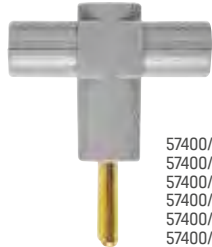
57401/002
57401/102
57401/202
57402/002
57402/102
57402/202
57403/002



57401/006
57401/106
57401/007
57402/006
57402/106
57402/008
57403/006
57403/106
57403/008



Plug T



57400/020
57400/120
57400/021
57400/121
57400/022
57400/122

Round outlet Toma redonda



57400/050
57400/150
57400/051
57400/052
57400/053
57400/054
57400/055
57400/056

Female plug | Plug hembra



57401/051
57401/151
57402/051
57402/151
57403/051
57403/151



57401/052
57401/152
57402/052
57402/152
57403/052
57403/152



universal 2P female plug | plug hembra universal 2P

57401/052	750	03753 1		bulk a granel
57401/252	100	93839 5		bulk a granel
57401/152	100	02445 6		flow pack
57402/052	750	03675 6		bulk a granel
57402/252	100	93846 1		bulk a granel
57402/152	100	02448 7		flow pack
57403/052	750	03677 3		bulk a granel
57403/252	100	93841 8		bulk a granel
57403/152	100	02451 7		flow pack

REF.	PKG EMB	PKG EMB	789.1435.	COLOR	PRESENT.
2P male plug plug macho 2P [10A - 250V ~]					
57401/002	800		03190 4		bulk a granel
57401/202	100		93842 5		bulk a granel
57401/102	100		03672 5		flow pack
57402/002	800		03664 0		bulk a granel
57402/202	100		93843 2		bulk a granel
57402/102	100		03673 2		flow pack
57403/002	800		03665 7		bulk a granel
57403/202	100		93844 9		bulk a granel
57403/102	100		03674 9		flow pack

2P triangle male plug | plug macho triangular 2P [10A - 250V ~]

57401/006	100		03520 9		bulk a granel
57401/106	100		03689 3		flow pack
57401/007*	50		05194 0		bulk a granel
57402/006	100		03682 4		bulk a granel
57402/106	100		03690 9		flow pack
57402/008*	50		05190 2		bulk a granel
57403/006	100		03683 1		bulk a granel
57403/106	100		03691 6		flow pack
57403/008*	50		05192 6		bulk a granel

universal round outlet | toma redonda universal

57400/050	50		00349 9		bulk a granel
57400/150	200		02438 8		flow pack
57400/051	100		03151 5		bulk a granel
57400/052	100		03440 0		bulk a granel

plug "T"

57400/020	50		00348 2		bulk a granel
57400/120	50		02735 8		flow pack
57400/021	50		02693 1		bulk a granel
57400/121	50		02436 4		flow pack
57400/022	50		02694 8		bulk a granel
57400/122	50		02437 1		flow pack

universal 2P female plug | plug hembra universal 2P

57401/051	100		00352 9		bulk a granel
57401/151	100		02445 6		flow pack
57402/051	100		02711 2		bulk a granel
57402/151	100		02448 7		flow pack
57403/051	100		02712 9		bulk a granel
57403/151	100		02451 7		flow pack

POTS | POTES



57418/920

57418/950

57418/951

57420/901



57420/905

57420/952

57421/901

57419/921



57419/951

57421/905



SOCKET | PLAFON



57499/096

57499/093

57499/090



57499/095

RJ



57115/052

57115/058

REF.	PCS PER BOX PZS POR CAJA	789.1435	PCS PER POT PZS POR POTE	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN
------	-----------------------------	----------	-----------------------------	---------------------------

large pots | potes grandes [color]

57418/950	96	03489 9	24	round outlet tomacorriente redonda
57418/951	288	03490 5	72	universal female plug plug hembra universal
57418/920	192	03488 2	48	T plug triple adaptador
57420/901	480	03670 1	120	male plug plug macho
57420/905	312	03759 3	78	2P triangular plug plug triangular 2P
57420/952	264	02745 7	66	female plug plug hembra

Pots with 6 colors: white, black, green, beige, blue and red.
Potes con 6 colores: blanco, negro, verde, beige, azul y rojo.

small pots | potes pequeños [color]

57421/901	84	03671 8	42	male plug plug macho
57421/905	48	03688 6	24	2P triangular plug plug triangular 2P
57419/951	48	02953 6	24	universal female plug plug hembra universal
57419/921	36	02950 5	18	T plug triple adaptador

Pots with 6 colors: white, black, green, beige, blue and red.
Potes con 6 colores: blanco, negro, verde, beige, azul y rojo.

REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOR	PKG EMB	PRESENT. 789.1435
------	---------------------------	-------	-----------	-------------------

socket with porcelain | plafon con porcelana

57499/096	plafon E27 4A - 250V~		20	flow pack 92253 0
-----------	-----------------------	--	----	-------------------

sockets | soquetes

57499/093	socket fixed soquete fijo E27 4A 250V~		40	bulk a granel 09556 2
57499/095	porcelain socket with cables soquete de porcelana con hilo 4A - 50V~			bulk a granel 92313 1
57499/090	socket porcelain soquete de porcelana E27 4A - 250V~		50	bulk a granel 07943 2

REF.	PKG EMB	789.1435	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOR
------	-----------	----------	---------------------------	-------

RJ*

57115/052	10	06011 9	RJ11 outlet - black tomacorriente RJ11 - negro	
57115/058	10	06013 3	RJ45 outlet [cat. 6] - black tomacorriente RJ45 [cat. 6] - negro	

*Can be used in the switches lines, Priscus, Covers for Conduit Boxes and Floor Covers.
*Puede ser utilizada para las líneas de interruptores, Priscus, Tapas para Cajas de Derivación y Tapas de Piso.

*CHECK TECHNICAL INFORMATION ON PAGE 113.

* VER CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN LA PÁGINA 113.

EXTENSIONS

EXTENSIONES



Flexible, easy to wrap,
to carry and store.

*Flexibles, fáciles de enrollar,
de transportar y almacenar.*

RACK EXTENSION

EXTENSIONES DE COLGAR



57501/210
57501/215
57501/220



57502/210
57502/215
57502/220
57502/230



57503/220

REF.	PKG EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COR
rack extensions extensiones de colgar [2200W - 10A]				
57501/210	6	04378 5	10 m - ø 1,0 mm	
57501/215	6	04652 6	15 m - ø 1,0 mm	
57501/220	6	04396 9	20 m - ø 1,0 mm	
57502/210	6	05081 3	10 m - ø 1,5 mm	
57502/215	6	05082 0	15 m - ø 1,5 mm	
57502/220	6	05083 7	20 m - ø 1,5 mm	
57502/230	6	05036 3	30 m - ø 1,5 mm	
57503/220	3	05085 1	20 m - ø 2,5 mm	

Thermoplastic body. Supplied with PP plan cable with plug and outlet.
Support 600W in 127V and 1200W in 220V.
Cuerpo en termoplástico. Suministrado con cable PP plano con plug y tomacorriente.
Soporta 600W en 127V y 1200W en 220V.

technical specifications of the extensions

especificaciones técnicas de las extensiones

TRANSVERSAL SECTION SECCIÓN TRANSVERSAL	LENGTH LONGITUD	VOLTAGE TENSÃO	POTENCY POTENCIA
1,0 mm²	10 metros	127V~	1200 W
		220V~	2200 W
	15 metros	127V~	1200 W
		220V~	2200 W
	20 metros	127V~	600 W
		220V~	1200 W
1,5 mm²	10 metros	127V~	1200 W
		220V~	2200 W
	15 metros	127V~	1200 W
		220V~	2200 W
	20 metros	127V~	1200 W
		220V~	2200 W
2,5 mm²	20 metros	127V~	600 W
		220V~	1200 W
		220V~	2200 W

INLAY BOXES

CAJAS DE EMPOTRAR



Largest internal space for
accommodations mechanisms and wires.

Mayor espacio interno para alojamiento
de los mecanismos y paso de los hilos.



**STACKABLE
BOXES!**
**CAJAS
APILABLES!**
57500/041 - /042

INLAY PLASTIC BOXES

CAJAS PLÁSTICAS DE EMPOTRAR



Pression Union

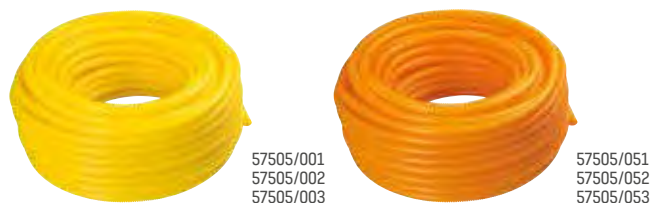
Empalme de Presión



Flexible Conduit

Electroducto Flexible

Recyclable product not propagate flames.
Not flattened. Flexibility and security guaranteed.
Producto rescatable no propaga llamas.
No achata. Flexibilidad y seguridad garantizadas.



REF.	PKG EMB 789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	DIMENSIONS DIMENSIONES			COLOR
			A	B	C	

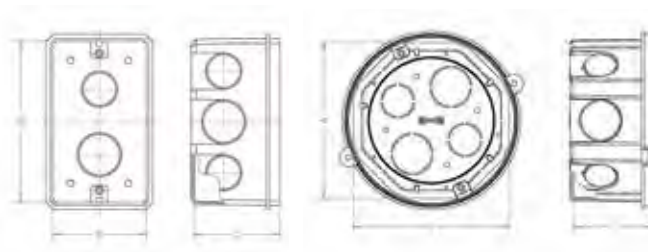
inlay boxes | cajas de empotrar

57500/001	100	00486 1	4x2 rectangular	99	57	52	Yellow
57500/002	60	00487 8	4x4 square cuadrada	99	110	52	
57500/003	100	02925 3	3x3 octagonal	75	75	52	
57500/004	60	02926 0	4x4 octagonal	100	100	52	
57500/041	25	04640 3	4x2 rectangular	100	59	45,5	Grey
57500/042	20	05218 3	4x4 square cuadrada	99	110	52	
57500/030	100	02932 1	4x2 rectangular	99	57	52	
57500/031	60	02934 5	4x4 square cuadrada	99	110	52	
57500/032	60	03134 8	4x4 octagonal	100	100	52	Yellow
57500/033	100	03810 1	3x3 octagonal	75	75	52	
57500/035	25	04957 2	4x2 rectangular	100	59	45,5	
57500/036	20	05317 3	4x4	100	59	45,5	

inlay boxes drywall | cajas de empotrar drywall

57500/071*	10	04928 2	box caja 4x2	65,5	108,5	48	Yellow
57500/072*	10	04929 9	box caja 4x4	111,5	108,5	48	

*Conduit fitting for flexible ducts 20 and 25 | Encaje para electroducto flexible 20 y 25.



REF.	PKG EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	Ø	APPLICATION APLICACIÓN	COLOR
				[mm]		

pressure union to flexible conduit empalme de presión para electroducto flexible

57505/011	50	92659 0	DN 20 - ¾"	20	wall pared	Yellow
57505/012	50	92660 6	DN 25 - ¾"	25	wall pared	
57505/013	30	92661 3	DN 32 - 1"	32	wall pared	

REF.	PKG EMB	PC PZ	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	[m]	Ø	APLICACIÓN APLICACIÓN	COLOR
						[mm]		

weightless corrugated | corrugado leve

57505/001	1	52	04906 0	DN 20 - ¾"	50	20	wall pared	Yellow
57505/002	1	48	04907 7	DN 25 - ¾"	50	25	wall pared	
57505/003	1	56	04908 4	DN 32 - 1"	25	32	wall pared	

reinforced corrugated | corrugado reforzado

57505/051	1	52	049091	DN 20 - ¾"	50	20	slab and wall lajas y pared	Orange
57505/052	1	48	049107	DN 25 - ¾"	50	25	slab and wall lajas y pared	
57505/053	1	56	049114	DN 32 - 1"	25	32	slab and wall lajas y pared	

Phrase printed on the product: Tramontina flexible conduit PVC diameter nominal 25mm
Recyclable product NBR 15465 light class application: slab and walls [lot number].
Frase impresa nel prodotto: Tramontina electroducto flexible PVC diámetro nominal 25mm
Producto reciclable NBR 15465 clase leve aplicación: lajas y paredes [nr. del lote].

ACCESSORIES

ACCESORIOS



CABLE TIES ABRAZADERAS



REF.	QUANTITY CANTID PER PACKAGE POR PAQUETE	789.1435.	TENSION TENSIÓN MIN. KGF	Ø CABLE mm	DIMENSIONS DIMENSIONES C L E			COLOR
cable ties abrazaderas [nylon]								
57530/009	100	02592 7	8,20	22,00	108	2,50	1,0	
57530/015	100	02593 4	13,60	35,00	151	3,70	1,15	
57530/020	100	02594 1	13,60	51,00	202	3,70	1,15	
57530/023	100	02595 8	22,70	51,00	200	4,80	1,50	
57530/028	100	02596 5	22,70	76,00	283	4,80	1,50	
Each box contains 8 packages. Cada caja contiene 8 embalajes.								
57530/039	50	02597 2	22,70	110,00	400	4,80	1,50	
57530/040	50	02598 9	54,40	110,00	387	7,60	1,80	
Each box contains 10 packages. Cada caja contiene 10 embalajes.								
57530/054	50	02888 1	115,00	147,00	536	13,70	2,10	
Each box contains 2 packages. Cada caja contiene 2 embalajes.								
57530/059	100	02599 6	8,20	22,00	108	2,50	1,00	
57530/065	100	02600 9	13,60	35,00	151	3,70	1,15	
57530/070	100	02601 6	13,60	51,00	202	3,70	1,15	
57530/073	100	02602 3	22,70	51,00	200	4,80	1,50	
57530/078	100	02603 0	22,70	76,00	283	4,80	1,50	
Each box contains 8 packages. Cada caja contiene 8 embalajes.								
57530/089	10	02604 7	22,70	110,00	400	4,80	1,80	
57530/090	10	02605 4	54,40	110,00	387	7,60	1,80	
Each box contains 10 packages. Cada caja contiene 10 embalajes.								
57530/094	50	02889 8	115,00	147,00	536	13,70	2,10	
Each box contains 2 packages. Work temperature: -20°C to 80°C and up 150°C at peaks. Cada caja contiene 2 embalajes. Temperatura de trabajo: -20°C a 80°C y hasta 150°C en picos.								
C = length longitud - E = thickness espesor - L = width ancho								

Flow pack



REF.	DIMENSIONS DIMENSIONES	COLOR	QUANT. PER PACKAGE CANT. POR PAQUETE	789.1435.
abraçadeira 2,4 mm x 95mm				
57530/109	abraçadeira nylon		30	06241 0
57530/159	abraçadeira nylon		30	06242 7
Each box contains 15 packages. Cada caja contiene 15 embalajes.				
abraçadeira 3,4 mm x 145mm				
57530/115	abraçadeira nylon		30	06243 4
57530/165	abraçadeira nylon		30	06244 1
Each box contains 10 packages. Cada caja contiene 10 embalajes.				
abraçadeira 3,4 mm x 190mm				
57530/120	abraçadeira nylon		30	07242 6
57530/170	abraçadeira nylon		30	07247 1
Cada caixa contém 20 pacotes.				
abraçadeira 4,6 mm x 295mm				
57530/128	abraçadeira nylon		30	07248 8
57530/178	abraçadeira nylon		30	07253 2
Each box contains 20 packages. Cada caja contiene 20 embalajes.				

Pots | Potes



57440/909



57440/915
57440/920



57440/928



57440/900

REF.	DIMENSIONS DIMENSIONES	EMB PKG MASTER	UN. PER PACKET UN. POR PAQUETE	TOTAL UN.	789.1435.	COLOR
HUNDRED CIENTO						

cable ties | abrazaderas

57533/028	4,6 mm x 295 mm	20	x	100	=	2.000	05238 1	
57534/028	4,6 mm x 295 mm	20	x	100	=	2.000	05239 8	
57535/028	4,6 mm x 295 mm	20	x	100	=	2.000	05240 4	
57536/028	4,6 mm x 295 mm	20	x	100	=	2.000	05241 1	

REF.	DIMENSIONS DIMENSIONES	EMB PKG MASTER	UN. PER PACKET UN. POR PAQUETE	TOTAL UN.	789.1435.
HUNDRED CIENTO					2 POTS POTES

pots | potes

57440/909	2,4 mm x 95 mm	30	x	100	=	3.000	04369 3
57440/915	3,4 mm x 145 mm	20	x	100	=	2.000	04370 9
57440/920	3,4 mm x 190 mm	14	x	100	=	1.400	04371 6
57440/928*	4,6 mm x 295 mm	10	x	100	=	1.000	04372 3
57440/900	misto	26	x	100	=	2.600	04373 0

Each pot contain 6 colors: blue, red, yellow, green, white and black.

*Only in the colors blue, red, yellow, green and black.

Cada pote contiene 6 colores: azul, rojo, amarillo, verde, blanco y negro.

*Solamente en los colores azul, rojo, amarillo, verde y negro.

1 packet = hundred | 1 paquete = cien

ADHESIVE TAPES

CINTAS AISLANTES



57540/005
57540/010
57540/020



57541/005
57541/010
57541/020

Flow pack



57540/105



57540/110



57540/120

REF.	PKG EMB	789.1435.	WIDTH ANCHURA m	THICKNESS ESPESOR mm	LENGTH LONGITUD mm	COLOR
------	------------	-----------	-----------------------	----------------------------	--------------------------	-------

adhesive tapes | cintas aislantes

57540/005	60	04339 6	5	0,13	19	
57540/010	60	04340 2	10	0,13	19	
57540/020	60	04341 9	20	0,13	19	
57541/005	60	04342 6	5	0,18	19	
57541/010	60	04343 3	10	0,18	19	
57541/020	60	04344 0	20	0,18	19	

adhesive tapes | cintas aislantes [flow pack]

57540/105	50	06228 1	5	0,13	19	
57540/110	50	06229 8	10	0,13	19	
57540/120	50	06230 4	20	0,13	19	

ADHESIVE TAPES CINTAS AISLANTES

Colored | Colored



REF.	PKG EMB	789.1435.	WIDTH ANCHURA m	THICKNESS ESPESOR mm	LENGTH LONGITUD mm	COLOR
colored adhesive tapes cintas aislantes coloridas						
57545/010	60	04688 5	10	0,13	19	
57546/010	60	04869 8	10	0,13	19	
57547/010	60	04690 8	10	0,13	19	
57548/010	60	04691 5	10	0,13	19	
57549/010	60	04692 2	10	0,13	19	

Pot | Pote



REF.	DIMENSIONS DIMENSIONES	PKG EMB	UN. PER POT UN. POR POTES	THICKNESS ESPESOR	789.1435.
pot pote [color]					
57540/910	10 m x 0,19 mm	70	35	0,13 mm	06240 3

Each pot contains 5 colors, 7 pieces of each color: yellow, blue, white, green and red.
Cada pote contiene 5 colores, siendo 7 piezas de cada color: amarillo, azul, blanco, verde y rojo.

SPIRAL TUBE TUBO EN ESPIRAL

Box | Caja



REF.	DESCRIÇÃO	PKG EMB	COLOR	789.1435.
spiral tube - box tubo en espiral - caja				
57499/071	spiral espiral 50 m - ½"	1		06085 0
57499/072	spiral espiral 50 m - ¾"	1		06086 7
57499/073	spiral espiral 50 m - 1"	1		06087 4
57499/081	spiral espiral 50 m - ½"	1		06088 1
57499/082	spiral espiral 50 m - ¾"	1		06089 8
57499/083	spiral espiral 50 m - 1"	1		06090 4

spiral tube tubo en espiral - flow pack				
57499/041	spiral espiral 1 m - ½"	50		06077 5
57499/042	spiral espiral 1 m - ¾"	50		06078 2
57499/043	spiral espiral 5 m - ½"	10		06079 9
57499/044	spiral espiral 5 m - ¾"	15		06080 5
57499/051	spiral espiral 1 m - ½"	50		06081 2
57499/052	spiral espiral 1 m - ¾"	50		06082 9
57499/053	spiral espiral 5 m - ½"	10		06083 6
57499/054	spiral espiral 5 m - ¾"	15		06084 3

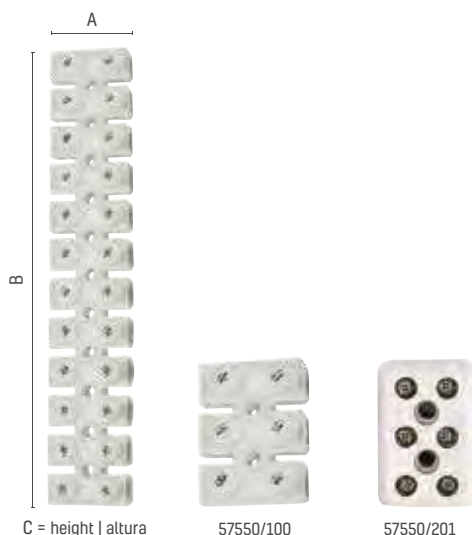
Flow pack



CONNECTORS CONECTORES

Available in natural and white color.

Disponible en los colores natural y blanco.



REF.	PKG EMB	789.1435.	DIMENSIONS DIMENSIONES			GAUGE CALIBRE	CAPACITY CAPACIDAD		COLOR	APRES
			A	B	C	mm²	INSULATION TENSION AISLAMIENTO TENSION	CURRENT CORRIENTE		
multiple connector conector múltiple [até 100º]										
57550/051	50	01949 0	18	94	13	1,5	450V~	17,5A	natural	bulk a granel
57550/052	50	01950 6	20	117	15	2,5	450V~	24A		
57550/053	50	01951 3	24	140	17	6	500V~	41A		
57550/054	50	01952 0	28	170	21	16	750V~	76A		
57550/055	50	01953 7	37	195	27	25	750V~	101A		
multiple connector conector múltiple [até 70º]										
57550/111	50	02613 9	18	94	13	1,5	450V~	17,5A	natural	flow pack
57550/112	50	02891 1	20	117	15	2,5	450V~	24A		
57550/113	50	02892 8	24	140	17	6	500V~	41A		
57550/114	50	02893 5	28	170	21	16	750V~	76A		
57550/115	50	02894 2	37	195	27	25	750V~	101A		
multiple connector conector múltiple [3 bornes]										
57550/100	100	02452 4	28	39	21	16	750V~	76A	natural	flow pack
57550/201*	100	02453 1	21	37	17	6	600V~	25A	white blanco	
*PORCELAIN CONNECTOR. CONECTOR DE PORCELANA.										

*PORCELAIN CONNECTOR. | CONECTOR DE PORCELANA.

TECHNICAL DATA | DATOS TÉCNICOS

DATA DATOS	RECOMMENDED USAGE RECOMENDACIONES DE UTILIZACIÓN	INFORMATIVE TABLE TABLA INFORMATIVA							
Tramontina multiple connectors offer greater convenience and security in electrical connections. Supplied in 4mm² gauges to 1.5mm². Insulation: polyethylene (up to 70° C) or polyamide (flame retardant up to 100° C). Screw Material: brass or zinc-plated steel. Los conectores múltiples Tramontina, ofrecen mayor comodidad y seguridad en las conexiones electrónicas. Se suministran en los tamaños de 4 mm² a 1,5 mm². Aislamiento: polietileno (hasta 70° C) o poliamida (antichama hasta 100 ° C). Material del tornillo: acero latón o zincado.	IMPORTANT For internal use only or sheltered. Do not exceed the specified maximum current and voltage rating. Use connector gauge according to the wire gauge. To ensure good electrical contact, the bolts must be properly tightened. IMPORTANTE Sólo para uso interno o abrigado. No exceder la capacidad máxima de corriente y tensión especificadas. Utilizar el ancho del conector de acuerdo con el ancho del hilo. Para garantizar un buen contacto eléctrico, los tornillos deben ser correctamente apretados.	COPPER WIRES ALAMBRES DE COBRE				COPPER CABLES CABLES DE COBRE			
		AREA SECCIÓN	STRANDING FORMACION	Ø	AMPERES	AREA SECCIÓN	STRANDING FORMACION	Ø	AMPERES
		mm²		mm		mm²		mm	
		1,5	1	1,38	15,5	4	7	2,55	15,5
		2.5	1	1,78	21	6	7	3,12	21
		4	1	2,25	28	10	7	4,05	28
		6	1	2,76	36	16	7	5,10	36
		10	1	3,57	50	25	7	6,42	50
		16	1	4,50	68	35	7	7,56	110
		25	1	5,65	89	50	19	8,90	134

PULL WIRE ASA CABLE



REF.	PKG EMB	789.1435.	LENGTH LONGITUD
pull wire pasa cable			
57499/030	15	05265 7	10 m
57499/031	15	05266 4	15 m
57499/032	10	05267 1	20 m

CIRCUIT BREAKERS

INTERRUPTORES

TERMOMAGNÉTICOS



Solutions for electricity distribution systems.

Products that allow security in electrical installations, in residential and commercial sector, with quality and excellent protection.

Soluciones para sistemas de producción de electricidad.

Productos que permiten seguridad en las instalaciones eléctricas, residenciales y comerciales, con calidad y excelente protección.

CIRCUIT BREAKERS

INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS

TR3KA



TR3KA 1P
IΔ



TR3KA 2P
IΔ



TR3KA 3P
IΔ

CIRCUIT BREAKERS

INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS

REF.	PKG EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN
circuit breaker interruptor temomagnético TR3KA 1P*			
58011/001	12	09425 1	TR3KA 1P 2A - curve curva C
58011/002	12	09426 8	TR3KA 1P 4A - curve curva C
58011/003	12	09427 5	TR3KA 1P 6A - curve curva C
58011/004	12	09428 2	TR3KA 1P 10A - curve curva C
58011/005	12	09429 9	TR3KA 1P 16A - curve curva C
58011/006	12	09430 5	TR3KA 1P 20A - curve curva C
58011/007	12	09431 2	TR3KA 1P 25A - curve curva C
58011/008	12	09432 9	TR3KA 1P 32A - curve curva C
58011/009	12	09433 6	TR3KA 1P 40A - curve curva C
58011/010	12	09434 3	TR3KA 1P 50A - curve curva C
58011/011	12	09435 0	TR3KA 1P 63A - curve curva C
circuit breaker interruptor temomagnético TR3KA 2P*			
58012/001	6	09450 3	TR3KA 2P 2A - curve curva C
58012/002	6	09451 0	TR3KA 2P 4A - curve curva C
58012/003	6	09452 7	TR3KA 2P 6A - curve curva C
58012/004	6	09453 4	TR3KA 2P 10A - curve curva C
58012/005	6	09454 1	TR3KA 2P 16A - curve curva C
58012/006	6	09455 8	TR3KA 2P 20A - curve curva C
58012/007	6	09456 5	TR3KA 2P 25A - curve curva C
58012/008	6	09457 2	TR3KA 2P 32A - curve curva C
58012/009	6	09458 9	TR3KA 2P 40A - curve curva C
58012/010	6	09459 6	TR3KA 2P 50A - curve curva C
58012/011	6	09537 1	TR3KA 2P 63A - curve curva C
circuit breaker interruptor temomagnético TR3KA 3P*			
58013/001	4	09473 2	TR3KA 3P 2A - curve curva C
58013/002	4	09474 9	TR3KA 3P 4A - curve curva C
58013/003	4	09475 6	TR3KA 3P 6A - curve curva C
58013/004	4	09476 3	TR3KA 3P 10A - curve curva C
58013/005	4	09477 0	TR3KA 3P 16A - curve curva C
58013/006	4	09478 7	TR3KA 3P 20A - curve curva C
58013/007	4	09479 4	TR3KA 3P 25A - curve curva C
58013/008	4	09480 0	TR3KA 3P 32A - curve curva C
58013/009	4	09481 7	TR3KA 3P 40A - curve curva C
58013/010	4	09482 4	TR3KA 3P 50A - curve curva C
58013/011	4	09538 8	TR3KA 3P 63A - curve curva C
*CHECK THE TECHNICAL INFORMATION ON PAGE 120.			
*VER LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN LA PÁGINA120.			

Normative Reference: certified according to IEC 60898
Referencia Normativa: certificado según Las Normas IECM 60898

CIRCUIT BREAKERS

INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS

TR6KA



TR3KA 1P
 Δ^*



TR3KA 2P
 Δ^*



TR3KA 3P
 Δ^*

*Products with certification until 63A.
 *Productos con certificación hasta 63A

REF.	PKG	EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN
circuit breaker interruptor temomagnético TR6KA 1P*				
58011/031	12	09436	7	TR6KA 1P 2A - curve curva C
58011/032	12	09437	4	TR6KA 1P 4A - curve curva C
58011/033	12	09438	1	TR6KA 1P 6A - curve curva C
58011/034	12	09439	8	TR6KA 1P 10A - curve curva C
58011/035	12	09440	4	TR6KA 1P 16A - curve curva C
58011/036	12	09441	1	TR6KA 1P 20A - curve curva C
58011/037	12	09442	8	TR6KA 1P 25A - curve curva C
58011/038	12	09443	5	TR6KA 1P 32A - curve curva C
58011/039	12	09444	2	TR6KA 1P 40A - curve curva C
58011/040	12	09445	9	TR6KA 1P 50A - curve curva C
58011/041	12	09446	6	TR6KA 1P 63A - curve curva C
58011/042	12	09447	3	TR6KA 1P 80A - curve curva C
58011/043	12	09448	0	TR6KA 1P 100A - curve curva C
58011/044	12	09449	7	TR6KA 1P 125A - curve curva C
circuit breaker interruptor temomagnético TR6KA 2P*				
58012/031	6	09460	2	TR6KA 2P 2A - curve curva C
58012/032	6	09461	9	TR6KA 2P 4A - curve curva C
58012/033	6	09462	6	TR6KA 2P 6A - curve curva C
58012/034	6	09463	3	TR6KA 2P 10A - curve curva C
58012/035	6	09464	0	TR6KA 2P 16A - curve curva C
58012/036	6	09465	7	TR6KA 2P 20A - curve curva C
58012/037	6	09466	4	TR6KA 2P 25A - curve curva C
58012/038	6	09467	1	TR6KA 2P 32A - curve curva C
58012/039	6	09468	8	TR6KA 2P 40A - curve curva C
58012/040	6	09469	5	TR6KA 2P 50A - curve curva C
58012/041	6	09470	1	TR6KA 2P 63A - curve curva C
58012/042	6	09471	8	TR6KA 2P 80A - curve curva C
58012/043	6	09472	5	TR6KA 2P 100A - curve curva C
58012/044	6	09573	9	TR6KA 2P 125A - curve curva C
circuit breaker interruptor temomagnético TR6KA 3P*				
58013/031	4	09483	1	TR6KA 3P 2A - curve curva C
58013/032	4	09484	8	TR6KA 3P 4A - curve curva C
58013/033	4	09485	5	TR6KA 3P 6A - curve curva C
58013/034	4	09486	2	TR6KA 3P 10A - curve curva C
58013/035	4	09487	9	TR6KA 3P 16A - curve curva C
58013/036	4	09488	6	TR6KA 3P 20A - curve curva C
58013/037	4	09489	3	TR6KA 3P 25A - curve curva C
58013/038	4	09574	6	TR6KA 3P 32A - curve curva C
58013/039	4	09490	9	TR6KA 3P 40A - curve curva C
58013/040	4	09491	6	TR6KA 3P 50A - curve curva C
58013/041	4	09492	3	TR6KA 3P 63A - curve curva C
58013/042	4	09493	0	TR6KA 3P 80A - curve curva C
58013/043	4	09494	7	TR6KA 3P 100A - curve curva C
58013/044	4	09495	4	TR6KA 3P 125A - curve curva C

*CHECK THE TECHNICAL INFORMATION ON PAGE 120.
 *VER LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN LA PÁGINA 120.
 Normative Reference: certified according to IEC 60898
 Referencia Normativa: certificado según Las Normas IECM 60898

MOLDED CIRCUIT BREAKERS AND ACCESSORIES
CAJAS MOLDEADAS Y ACCESORIOS

TRM1-125S



TRM1-250S



TRM1-400S



TRM1-630S

Rotary Manual Handle
Accionamiento Rotativo Manual

Shunt Release | Bubina de Disparo



Auxiliary Contact | Contacto Manual



REF.	PKG EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN
caixa moldada 3P*			
58014/000	1	93394 9	TRM1-125S 3P 80A
58014/001	1	09496 1	TRM1-125S 3P 100A
58014/002	1	09497 8	TRM1-125S 3P 125A
58014/003	1	93395 6	TRM1-125S 3P 70A
58014/004	1	93396 3	TRM1-63S 3P 50A
58014/005	1	93397 0	TRM1-63S 3P 63A
58014/020	1	93398 7	TRM1-250S 3P 150A
58014/021	1	09498 5	TRM1-250S 3P 160A
58014/022	1	09499 2	TRM1-250S 3P 180A
58014/023	1	09500 5	TRM1-250S 3P 200A
58014/024	1	09501 2	TRM1-250S 3P 225A
58014/025	1	09502 9	TRM1-250S 3P 250A
58014/026	1	93399 4	TRM1-250S 3P 175A
58014/040	1	09503 6	TRM1-400S 3P 315A
58014/041	1	09504 3	TRM1-400S 3P 350A
58014/042	1	09505 0	TRM1-400S 3P 400A
58014/050	1	09506 7	TRM1-630S 3P 500A
58014/051	1	09507 4	TRM1-630S 3P 630A
58014/052	1	93400 7	TRM1-800H 3P 800A

*CHECK THE TECHNICAL INFORMATION ON PAGE 120.

*VER LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN LA PÁGINA 120.

Normative Reference: certified according to IEC 60898

Referencia Normativa: certificado según Las Normas IECM 60898

rotary manual handle / accionamiento rotativo manual

58014/100	1	93401 4	TRM1-63S
58014/101	1	93402 1	TRM1-125S
58014/102	1	93403 8	TRM1-250S
58014/103	1	93404 5	TRM1-400S
58014/104	1	93405 2	TRM1-630S
58014/105	1	93430 4	TRM1-800S

shunt release / bubina de disparo

58014/120	10	93406 9	right derecha TRM1-63S - AC230V
58014/121	10	93407 0	left izquierda TRM1-63S - AC230V
58014/122	10	93408 7	right derecha TRM1-125S - AC230V
58014/123	10	93409 4	left izquierda TRM1-125S - AC230V
58014/124	10	93410 7	right derecha TRM1-250S - AC230V
58014/125	10	93411 4	left izquierda TRM1-250S - AC230V
58014/126	6	93412 1	right derecha TRM1-400S - AC230V
58014/127	6	93413 8	left izquierda TRM1-400S - AC230V
58014/128	4	93414 5	right derecha TRM1-630S - AC230V
58014/129	4	93415 2	left izquierda TRM1-630S - AC230V
58014/130	4	93416 2	right derecha TRM1-800H - AC230V
58014/131	4	93417 9	left izquierda TRM1-800H - AC230V

auxiliary contact / contacto Manual

58014/150	10	93418 2	right side lado derecho TRM1-63S
58014/151	10	93419 9	left side lado izquierdo TRM1-63S
58014/152	10	93420 5	right side lado derecho TRM1-125S
58014/153	10	93421 2	left side lado izquierdo TRM1-125S
58014/154	10	93422 9	right side lado derecho TRM1-250S
58014/155	10	93423 6	left side lado izquierdo TRM1-250S
58014/156	6	93424 3	right side lado derecho TRM1-400S
58014/157	6	93425 0	left side lado izquierdo TRM1-400S
58014/158	4	93426 7	right side lado derecho TRM1-630S
58014/159	4	93427 4	left side lado izquierdo TRM1-630S
58014/160	4	93428 1	right side lado derecho TRM1-800H
58014/161	4	93429 8	left side lado izquierdo TRM1-800H

RESIDUAL CIRCUIT BREAKERS

DISPOSITIVOS RESIDUALES



DR TR-63 2P



DR TR-63 4P

REF.	PKG EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN
residual circuit breaker dispositivo residual 2P*			
58014/060	1	09508 1	DR TR-63 2P 25A 30mA 6KA
58014/061	1	09509 8	DR TR-63 2P 40A 30mA 6KA
58014/062	1	09510 4	DR TR-63 2P 63A 30mA 6KA
residual circuit breaker dispositivo residual 4P*			
58014/063	1	09511 1	DR TR-63 4P 25A 30mA 6KA
58014/064	1	09512 8	DR TR-63 4P 40A 30mA 6KA
58014/065	1	09513 5	DR TR-63 4P 63A 30mA 6KA
*CHECK THE TECHNICAL INFORMATION ON PAGE 120. *VER LAS CARACTERISTICAS TÉCNICAS EN LA PÁGINA 120. Normative Reference: certified according to IEC 60898 Referencia Normativa: certificado según Las Normas IECM 60898			

LIGHTING PROTECTORS

DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN CONTRA SURTOS



DPS TR 1P



DPSTR 2P

lightning protector dispositivo de protección contra surtos 1P*			
57700/011	12	09514 2	DPS TR - 15KA / 275V 1P
57700/021	12	09518 0	DPS TR - 40KA / 275V 1P
57700/031	12	09522 7	DPS TR - 60KA / 275V 1P
57700/041	6	09526 5	DPS TR - 100KA / 275V 2P
*CHECK THE TECHNICAL INFORMATION ON PAGE 120. *VER LAS CARACTERISTICAS TÉCNICAS EN LA PÁGINA 120. Normative Reference: certified according to IEC 60898 Referencia Normativa: certificado según Las Normas IECM 60898			

CONTACTORS AND CONTROL STATIONS

CONTACTORES Y BOTONERAS



CONTACTORS CONTACTORES

Tripolar Contactor Contactor Tripolar



REF.	PKG EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN
tripolar contactor TRC2 - VCA / contactor tripolar TRC2 - VCA			
58015/200	1	93483 0	TRC2-115 115A 220VCA
58015/201	1	93484 7	TRC2-150 150A 220VCA
58015/202	1	93485 4	TRC2-185 185A 220VCA
58015/203	1	93486 1	TRC2-225 225A 220VCA
58015/204	1	93487 8	TRC2-265 265A 220VCA
58015/205	1	93488 5	TRC2-330 330A 220VCA
58015/206	1	93489 2	TRC2-400 400A 220VCA
58015/207	1	93490 8	TRC2-500 500A 220VCA
58015/208	1	93491 5	TRC2-630 630A 220VCA
58015/209	1	93492 2	TRC2-800 800A 220VCA
tripolar contactor TRC1 - VCA contactor tripolar TRC21 - VCA			
58015/080	1	93468 7	TRC1-0901 9A 220VCA 1NF
58015/081	1	93469 4	TRC1-0910 9A 220VCA 1NA
58015/082	1	93470 0	TRC1-1201 12A 220VCA 1NF
58015/083	1	93471 7	TRC1-1210 12A 220VCA 1NA
58015/084	1	93472 4	TRC1-1801 18A 220VCA 1NF
58015/085	1	93473 1	TRC1-1810 18A 220VCA 1NA
58015/086	1	93474 8	TRC1-2501 25A 220VCA 1NF
58015/087	1	93475 5	TRC1-2510 25A 220VCA 1NA
58015/088	1	93476 2	TRC1-3201 32A 220VCA 1NF
58015/089	1	93477 9	TRC1-3210 32A 220VCA 1NA
58015/140	1	93478 6	TRC1-4011 40A 220VCA 1NA+1NF
58015/141	1	93479 3	TRC1-5011 50A 220VCA 1NA+1NF
58015/142	1	93480 9	TRC1-6511 65A 220VCA 1NA+1NF
58015/143	1	93481 6	TRC1-8011 80A 220VCA 1NA+1NF
58015/144	1	93482 3	TRC1-9511 95A 220VCA 1NA+1NF
tripolar contactor TRC2 - VCA contactor tripolar TRC2 - VCA			
58015/130	1	93883 8	TRC1-0901Z 9A 24VCC 1NF
58015/131	1	93884 5	TRC1-0910Z 9A 24VCC 1NA
58015/132	1	93885 2	TRC1-1201Z 12A 24VCC 1NF
58015/133	1	93886 9	TRC1-1210Z 12A 24VCC 1NA
58015/134	1	93887 6	TRC1-1801Z 18A 24VCC 1NF
58015/135	1	93888 3	TRC1-1810Z 18A 24VCC 1NA
58015/136	1	93889 0	TRC1-2501Z 25A 24VCC 1NF
58015/137	1	93890 6	TRC1-2510Z 25A 24VCC 1NA
58015/138	1	93891 3	TRC1-3201Z 32A 24VCC 1NF
58015/139	1	93892 0	TRC1-3210Z 32A 24VCC 1NA

CONTACTORS AND CONTROL STATIONS

CONTACTORES Y BOTONERAS

Mini Tripolar Contactor

Mini Contactor Tripolar



Three-phase Starter

Arranque Trifásico



Timed Contact Bblock

Bloque de Contacto Temporizado



Electronic Timer

Temporizador Electrónico



REF.	PKG EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN
mini tripolar contactor TRC8 - VCC mini contactor tripolar TRC8 - VCC			
58015/010	1	93876 0	TRC8-06M01/Z 6A 24VCC 1NF
58015/011	1	93877 7	TRC8-06M10/Z 6A 24VCC 1NA
58015/012	1	93878 4	TRC8-06M22/Z 6A 24VCC 2NA+2NF
58015/013	1	93879 1	TRC8-09M01/Z 9A 24VCC 1NF
58015/014	1	93880 7	TRC8-09M10/Z 9A 24VCC 1NA
58015/015	1	93881 4	TRC8-12M01/Z 12A 24VCC 1NF
58015/016	1	93882 1	TRC8-12M10/Z 12A 24VCC 1NA
mini tripolar contactor TRC6 - VCA mini contactor tripolar TRC6 - VCA			
58015/030	1	93464 9	TRC6-0601 6A 220VCA 1NF
58015/031	1	93465 6	TRC6-0610 6A 220VCA 1NA
58015/032	1	93466 3	TRC6-0901 9A 220VCA 1NF
58015/033	1	93467 0	TRC6-0910 9A 220VCA 1NA

three-phase starter TRQ3 | arranque trifásico TRQ3

58015/250	1	93636 0	TRQ3-5.5P 220V 0.63-1A
58015/251	1	93637 7	TRQ3-5.5P 220V 1.25-2A
58015/252	1	93638 4	TRQ3-5.5P 220V 1.6-2.5A
58015/253	1	93639 1	TRQ3-5.5P 220V 2.5-4A
58015/254	1	93640 7	TRQ3-5.5P 220V 4-6A
58015/255	1	93641 4	TRQ3-5.5P 220V 5.5-8A
58015/256	1	93642 1	TRQ3-5.5P 220V 7-10A
58015/257	1	93643 8	TRQ3-5.5P 220V 9-13A
58015/258	1	93644 5	TRQ3-11P 220V 12-18A

timed contact block | bloque de contacto temporizado

58015/272	1	93493 9	OFF DELAY TRF5-D2 - 0,1 a 30s - 1NA+1NF
58015/273	1	93494 6	ON DELAY TRF5-T2 - 0,1 a 30s - 1NA+1NF
58015/274	1	93495 3	ON DELAY TRF5-T4 - 10 a 180s - 1NA+1NF

electronic timer TRE8 | temporizador electrónico TRE8

58015/280	1	93496 4	OFF DELAY TRE8 - 0,1 a 10s - AC 230V
58015/281	1	93497 1	OFF DELAY TRE8 - 10 a 120s - AC 230V
58015/282	1	93498 8	ON DELAY TRE8 - 0,1 a 10s - AC 230V
58015/283	1	93893 7	ON DELAY TRE8 - 10 a 120s - AC 230V

CONTACTORS

CONTACTORES

Mecanic Interlocking for Contactor

Interbloqueo Mecânica para Contactor



REF.	PKG EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN
<u>mecanic interlocking for contactor TRC1</u> <u>interbloqueo mecânica para contactor TRC1</u>			
58015/290	5	93499 5	TRC1-09A-32A
58015/291	2	93500 8	TRC1-40A-60A
58015/292	2	93501 5	TRC1-80A-95A
<u>mecanic interlocking for contactor TRC2</u> <u>interbloqueo mecânica para contactor TRC2</u>			
58015/293	2	93502 2	TRC2-115A-150A
58015/294	2	93503 9	TRC2-185A-225A
58015/295	2	93504 6	TRC2-265A-500A
58015/296	2	93505 3	TRC2-630A-800A

Front Mount Auxiliary for Contactor

Contacto Auxiliar frontal para Contactor



<u>front mount auxiliary for contactor TRF4</u> <u>contacto auxiliar frontal para contactor TRF4</u>			
58015/300	10	93506 0	TRF4-02 2NF
58015/301	10	93507 7	TRF4-20 2NA
58015/302	10	93508 4	TRF4-11 1NF+1NA
58015/303	10	93509 1	TRF4-04 4N
58015/304	10	93510 7	TRF4-40 4NA
58015/305	10	93511 4	TRF4-13 1NA+3NF
58015/306	10	93512 1	TRF4-31 3NA+1NF
58015/307	10	93513 8	TRF4-22 2NA+2NF

Contactor Release

Bobina para Contactor



<u>contactor release TRC1 bobina para contactor TRC1</u>			
58015/310	10	93514 5	TRC1 09A-18A 24 VCA
58015/311	10	93515 2	TRC1 09A-18A 110 VCA
58015/312	10	93516 9	TRC1 09A-18A 220 VCA
58015/313	10	93517 6	TRC1 09A-18A 380 VCA
58015/314	8	93518 0	TRC1 25A-32A 24 VCA
58015/315	8	93519 7	TRC1 25A-32A 110 VCA
58015/316	8	93520 6	TRC1 25A-32A 220 VCA
58015/317	8	93521 3	TRC1 25A-32A 380 VCA
58015/318	3	93522 0	TRC1 40A-95A 24 VCA
58015/319	3	93523 7	TRC1 40A-95A 110 VCA
58015/320	3	93524 4	TRC1 40A-95A 220 VCA
58015/321	3	93525 1	TRC1 40A-95A 380 VCA
58015/331	1	93897 1	TRC1 09A-18A 24VCC
58015/332	1	93898 2	TRC1 25A-32A 24VCC
<u>contactor release TRC2 bobina para contactor TRC2</u>			
58015/322	1	93526 4	TRC2 115A-150A 220 VCA
58015/323	1	93527 1	TRC2 185A-225A 220 VCA
58015/324	1	93528 8	TRC2 265A 220 VCA
58015/325	1	93529 5	TRC2 330A 220 VCA
58015/326	1	93530 1	TRC2 400A 220 VCA
58015/327	1	93531 8	TRC2 500A 220 VCA
58015/328	1	93532 5	TRC2 630A 220 VCA
58015/329	1	93533 2	TRC2 800A 220 VCA
<u>contactor release TRC8 bobina para contactor TRC8</u>			
58015/330	1	93894 4	TRC8 06-12A 24 VCC

CONTACTORS AND CONTROL STATIONS CONTACTORES Y BOTONERAS

Thermal Overload Relay Relé Térmico de Sobrecarga



Motor Control Disyuntor Motor



Lateral and Frontal Contact Contacto Lateral y Frontal



Frontal Contact
Contacto Frontal



Lateral Contact
Contacto lateral

REF.	PKG EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN
thermal overload relay TRR2 relé térmico de sobrecarga TRR2			
58015/336	1	93534 9	TRR2-25 0.63-1A
58015/337	1	93535 6	TRR2-25 1.0-1.6A
58015/338	1	93536 3	TRR2-25 1.6-2.5A
58015/339	1	93537 0	TRR2-25 2.5-4A
58015/340	1	93538 7	TRR2-25 4-6A
58015/341	1	93539 4	TRR2-25 5.5-8A
58015/342	1	93540 0	TRR2-25 7-10A
58015/343	1	93541 7	TRR2-25 9-13A
58015/344	1	93542 4	TRR2-25 12-18A
58015/345	1	93543 1	TRR2-25 17-25A
58015/346	1	93544 8	TRR2-36 23-32A
57015/347	1	93545 5	TRR2-36 28-36A
58015/348	1	93546 2	TRR2-93 30-40A
58015/349	1	93547 9	TRR2-93 37-50A
58015/350	1	93548 6	TRR2-93 48-65A
58015/351	1	93549 3	TRR2-93 55-70A
58015/352	1	93550 9	TRR2-93 63-80A
58015/353	1	93551 6	TRR2-93 80-93A

motor control TRS2 | disyuntor motor TRS2

58015/395	1	93552 3	TRS2-25 - 0.4-0.63A
58015/396	1	93553 0	TRS2-25 - 0.63-1A
58015/397	1	93554 7	TRS2-25 - 1-1.6A
58015/398	1	93555 4	TRS2-25 - 1.6-2.5A
58015/399	1	93556 1	TRS2-25 - 2.5-4A
58015/400	1	93557 8	TRS2-25 - 4-6.3A
58015/401	1	93558 5	TRS2-25 - 6-10A
58015/402	1	93559 2	TRS2-25 - 9-14A
58015/403	1	93560 8	TRS2-25 - 13-18A
58015/404	1	93561 5	TRS2-25 - 17-23A
58015/405	1	93562 2	TRS2-25 - 20-25A
58015/430	1	93563 9	TRS2-80 16-25A
58015/431	1	93564 6	TRS2-80 25-40A
58015/432	1	93565 3	TRS2-80 40-63A
58015/433	1	93566 0	TRS2-80 56-80A

lateral contact - AU | contacto lateral - AU

58015/445	4	93567 8	AU20 for motor control para disyuntor motor - TRS2-25
58015/446	4	93568 5	AU11 for motor control para disyuntor motor - TRS2-25
58015/447	2	93701 9	AU20 for motor control para disyuntor motor - TRS2-80B
58015/448	2	93702 6	AU11 for motor control para disyuntor motor - TRS2-80B

frontal contact - AE | contacto frontal - AE

58015/450	20	93569 5	AE20 for motor control para disyuntor motor - TRS2
58015/451	20	93570 1	AE11 for motor control para disyuntor motor - TRS2

CONTROL STATIONS BOTONERAS

Push Button

Botón de Empuje



REF.	PKG EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOR
push button botón de empuje TRP2 - metal				
58015/550	10	93571 8	TRP2-BA11 1NA	
58015/551	10	93572 5	TRP2-BA21 1NA	
58015/552	10	93573 2	TRP2-BA31 1NA	
58015/553	10	93574 9	TRP2-BA41 1NA	
58015/554	10	93575 6	TRP2-BA42 1NF	
58015/555	10	93576 3	TRP2-BA51 1NA	
58015/556	10	93587 0	TRP2-BA61 1NA	
push button - plastic botón de empuje TRP2 - plástico				
58015/710	10	93585 5	TRP2-EA11 1NA	
58015/711	10	93586 2	TRP2-EA21 1NA	
58015/712	10	93587 9	TRP2-EA31 1NA	
58015/713	10	93588 6	TRP2-EA41 1NA	
58015/714	10	93589 3	TRP2-EA42 1NF	
58015/715	10	93590 9	TRP2-EA51 1NA	
58015/716	10	93591 6	TRP2-EA61 1NA	

Selector Button

Botón Selector



REF.	PKG EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN
selector button TRP2 botón selector TRP2 - metal			
58015/600	10	93578 7	TRP2-BJ21 - 2 positions/posiciones - 1NA
58015/601	10	93579 4	TRP2-BJ33 - 3 positions/posiciones - 2NA
selector button TRP2 - metal with key botón selector TRP2 - metal con clave			
58015/880	10	93603 6	TRP2-BG21 - 2 positions/posiciones - 1NA
58015/881	10	93604 3	TRP2-BG33 - 3 positions/posiciones - 2NA
selector button TRP2 - plastic botón selector TRP2 - plástico			
58015/830	10	93597 8	TRP2-ED21 - 2 positions/posiciones - 1NA
58015/831	10	93598 5	TRP2-ED33 - 3 positions/posiciones - 2NA
58015/832	10	93599 2	TRP2-EJ21 - 2 positions/posiciones - 1NA
58015/833	10	93600 5	TRP2-EJ33 - 3 positions/posiciones - 2NA
selector button TRP2 - plastic with key botón selector TRP2 - plástico con clave			
58015/910	10	93646 9	TRP2-EG21 - 2 positions/posiciones - 1NA
58015/911	10	93647 0	TRP2-EG33 - 3 positions/posiciones - 2NA

Contact Block

Bloque de Contacto



contact block bloque de contacto - TRP2				
58015/875	50	93601 2	TRP2-BE 101 - NA	
58015/876	50	93602 9	TRP2-BE 102 - NF	

Double Button
Botón Doble



REF.	PKG EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN
double button TRP2 botón doble TRP2 - metal			
58015/640	10	93580 0	TRP2-BL8325 - 1NA+1NF
double button TRP2 - plastic botón doble TRP2 - plástico			
58015/800	10	93594 7	TRP2-EL8325 - 1NA+1NF
58015/905	8	93645 6	TRP2-EW8465 - 1NA+1NF

Emergency Button
Botón de Emergencia



Plastic Emergency Button
Botón de Emergencia Plástico



Metal Emergency Button
Botón de Emergencia Metal

emergency button TRP2 botón de emergencia - metal			
58015/645	10	93581 3	TRP2-BS542 - 1NF
58015/646	10	93582 4	TRP2-SS45 - 1NA+1NF
emergency button TRP2 - plastic botón de emergencia - plástico			
58015/805	10	93595 4	TRP2-ES542 - 1NF
58015/806	10	93596 1	TRP2-ES545 - 1NA+1NF

Emergency Push Button
Botón de Emergencia



Plastic Emergency Push Button
Botón de Emergencia Plástico



Metal Emergency Push Button
Botón de Emergencia Metal

REF.	PKG EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOR
emergency push button TRP2 - metal botón de emergencia TRP2 - metal				
58015/670	10	93583 1	TRP2-BC22 - 1NF	Black
58015/671	10	93584 8	TRP2-BC42 - 1NF	Red
emergency push button TRP2 - plastic botón de emergencia TRP2 - plástico				
58015/760	10	93592 9	TRP2-EC22 - 1NF	Black
58015/761	10	93593 0	TRP2-EC42 - 1NF	Red

CONTROL STATIONS BOTONERAS

Identifier for Emergency Button

Identificador para Botón de Emergencia

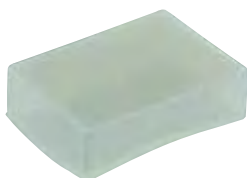


Protetor de Silicone para Botão de Impulso



Silicone Protector for Push Button

Protector de Silicone para Botón de Empuje



SILICONE PROTECTOR PROTECTOR DE SILICONE



REF.	PKG EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN
identifier TRP2 - without printing identificador TRP2 - sin impresión			
58015/935	100	93648 7	TRP2-BY9101 - Ø 60 mm
58015/940	100	93649 4	TRP2-BY8101 - Ø 90 mm
identifier TRP2 - with printing identificador TRP2 - con impresión			
58015/936	25	93650 0	TRP2-BY9330 - Ø 60 mm
58015/941	25	93651 7	TRP2-BY8330 - Ø 90 mm

silicone protector TRP2 - double button protector de silicone TRP2 - botón doble

58015/952	100	93652 4	TRP2-BA(EA) P29
silicone protector TRP2 - double button protector de silicone TRP2 - botón doble			
58015/955	100	93653 1	TRP2-BL(EL) 832 P29

REF.	PKG EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOR
signaling device señalizadores trd16				
58015/460	10	93605 0	TRD16-22DS/2 - 12V	Grey
58015/461	10	93606 7	TRD16-22DS/2 - 12V	Red
58015/462	10	93607 4	TRD16-22DS/2 - 12V	Yellow
58015/463	10	93608 1	TRD16-22DS/2 - 12V	Blue
58015/464	10	93609 8	TRD16-22DS/2 - 12V	Green
58015/465	10	93610 4	TRD16-22DS/2 - 24V	Grey
58015/466	10	93611 1	TRD16-22DS/2 - 24V	Red
58015/467	10	93612 8	TRD16-22DS/2 - 24V	Yellow
58015/468	10	93613 5	TRD16-22DS/2 - 24V	Blue
58015/469	10	93614 2	TRD16-22DS/2 - 24V	Green
58015/470	10	93615 9	TRD16-22DS/4 - 110V	Grey
58015/471	10	93616 6	TRD16-22DS/4 - 110V	Red
58015/472	10	93617 3	TRD16-22DS/4 - 110V	Yellow
58015/473	10	93618 0	TRD16-22DS/4 - 110V	Blue
58015/474	10	93619 7	TRD16-22DS/4 - 110V	Green
58015/475	10	93620 3	TRD16-22DS/4 - 220V	Grey
58015/476	10	93621 0	TRD16-22DS/4 - 220V	Red
58015/477	10	93622 7	TRD16-22DS/4 - 220V	Yellow
58015/478	10	93623 4	TRD16-22DS/4 - 220V	Blue
58015/479	10	93624 1	TRD16-22DS/4 - 220V	Green

sonorous signaling | señalizador sonoro

58015/540	10	93625 8	TRD16-22FS - AC 24V	Red
58015/541	10	93626 5	TRD16-22FS - AC 220V	Red

SWITCHBOARDS

CUADROS DE DISTRIBUCIÓN



Manufactured with quality and stylish design,
offering internal space and the most high security
for residential and commercial installations.

Producidas con calidad y diseño elegante,
*ofrecen espacio interno y la más alta seguridad
en las instalaciones residenciales y comerciales.*

SWITCHBOARDS

CUADROS DE DISTRIBUCIÓN



switchboard
transparent - inlay
cuadro de distribución
transparente - empotrar



switchboard
transparent - overlap
cuadro de distribución
transparente - sobreponer



white switchboard - inlay
cuadro de distribución
blanco - empotrar



white switchboard - overlap
cuadro de distribución
blanco - sobreponer



protection box
caja de protección

REF.	PKG EMB	COLOR	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	CAPACITY CAPACIDAD DIN / NEMA
------	------------	-------	-----------	---------------------------	-------------------------------------

switchboard - inlay | cuadros de distribución - empotrar

56300/001	20	transparent transparente	92595 1	switch board cuadros de distribución 5	5 / 3
56300/002	10		92596 8	switch board cuadros de distribución 9	9 / 6
56300/003	10		92597 5	switch board cuadros de distribución 12	12 / 8
56300/004	10		92598 2	switch board cuadros de distribución 18	18 / 12
56300/005	10		92599 9	switch board cuadros de distribución 24	24 / 16
56300/006	10		92600 2	switch board cuadros de distribución 36	36 / 24
56300/007	1		92601 9	switch board cuadros de distribución 48	48 / 32
56300/008	1		92602 6	switch board cuadros de distribución 72	72 / 48

switchboard - overlap | cuadros de distribución - sobreponer

56300/021	20	transparent transparente	92603 3	switch board cuadros de distribución 5	5 / 3
56300/022	10		92604 0	switch board cuadros de distribución 9	9 / 6
56300/023	10		92605 7	switch board cuadros de distribución 12	12 / 8
56300/024	10		92606 4	switch board cuadros de distribución 18	18 / 12
56300/025	10		92607 1	switch board cuadros de distribución 24	24 / 16
56300/026	10		92608 8	switch board cuadros de distribución 36	36 / 24

switchboard - inlay | cuadros de distribución - empotrar

56300/051	20	white blanco	92609 5	switch board cuadros de distribución 5	5 / 3
56300/052	10		92610 1	switch board cuadros de distribución 9	9 / 6
56300/053	10		92611 8	switch board cuadros de distribución 12	12 / 8
56300/054	10		92612 5	switch board cuadros de distribución 18	18 / 12
56300/055	10		92613 2	switch board cuadros de distribución 24	24 / 16
56300/056	10		92614 9	switch board cuadros de distribución 36	36 / 24
56300/057	1		92615 6	switch board cuadros de distribución 48	48 / 32
56300/058	1		92616 3	switch board cuadros de distribución 72	72 / 48

switchboard - overlap | cuadros de distribución - sobreponer

56300/071	20	white blanco	92617 0	switch board cuadros de distribución 5	5 / 3
56300/072	10		92618 7	switch board cuadros de distribución 9	9 / 6
56300/073	10		92619 4	switch board cuadros de distribución 12	12 / 8
56300/074	10		92620 0	switch board cuadros de distribución 18	18 / 12
56300/075	10		92621 7	switch board cuadros de distribución 24	24 / 16
56300/076	10		92622 4	switch board cuadros de distribución 36	36 / 24

protection box | caja de protección

56300/201	20	white blanco		protection box caja de protección	
-----------	----	-----------------	--	--------------------------------------	--

BUSBAR

BARRAJE DE FASES

Pin Type | Tipo Pino



ACCESSORIES

ACCESORIOS

Neutral Busbar and Ground

Barramientos Neutro y Tierra



Connection Terminals

Bornes de Conexión



Busbar Cover

Tapa para Barramiento



SWITCH BOARDS

CUADROS DE DISTRIBUCIÓN

REF.	PKG EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN
busbar 63A barraje de fases			
56300/100	10	93243 0	pin/pino 1 phase/fase - 12 poles/poles
56300/103	10	93303 1	pin/pino 2 phase/fase - 12 poles/poles
56300/104	10	93304 8	pin/pino 3 phase/fase - 12 poles/poles
56300/110	6	93240 9	pin/pino 1 phase/fase - 54 poles/poles
56300/111	6	93241 6	pin/pino 2 phase/fase - 54 poles/poles
56300/112	6	93242 3	pin/pino 3 phase/fase - 54 poles/poles

busbar barramientos			
56300/120	100	93091 7	ground bar with green support DIN/IEC barra tierra con soporte verde DIN/IEC
56300/121	100	93092 4	neutral bar with support DIN/IEC barra neutro con soporte azul DIN/IEC

connection terminals bornes de conexión			
56300/190	100	93248 5	connection terminals with superior input bornes de conexión con entrada superior
56300/191	100	93249 2	connection terminals with side input bornes de conexión con entrada lateral

busbar cover tapa para barramiento			
56300/180	100	93250 8	DIN-pin/pino 1 phase/fase
56300/181	100	93251 5	DIN-pin/pino 2 phases/fases
56300/182	100	93252 2	DIN-pin/pino 3 phases/fases

CONDUIT BOXES

CAJAS DE DERIVACIÓN



Solutions for visibles installation,
manufactured in aluminum alloy with
high mechanical and corrosion resistance.

Soluciones para instalaciones visibles,
fabricado en aleación de aluminio
con alta resistencia mecánica y a la corrosión.

FIXED BOXES CAJAS FIJAS

Perfect for residential, commercial and industrial installations.

Conduit boxes of ½" to 4", with and without screw thread. There is options as BSP [gas type] screw threads or NPT, or without screw threads.

½", ¾" and 1" gauges, without cover [covers: check references 56115/001 to 56116/066].

1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3" and 4" gauges, with blind plate and screw.

Finish paint in epoxy.

Perfecto para instalaciones eléctricas residenciales, comerciales e industriales.

Cajas de ½" hasta 4", con y sin rosca.

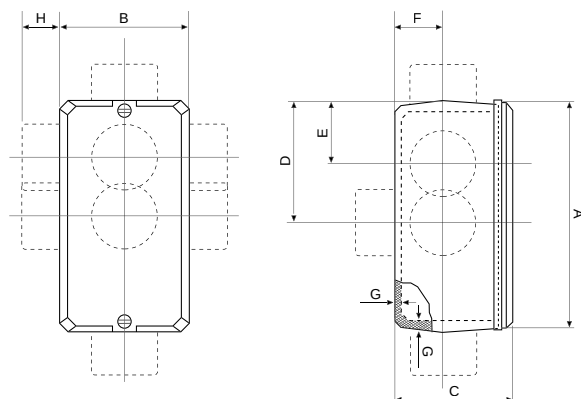
Opciones de rosca BSP [tipo gas] o NPT, o sin rosca.

Calibres de ½", ¾" y 1", sin tapa

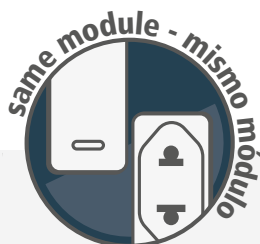
[tapas: hacer consulta en las referencias 56115/001 hasta 56116/066].

Calibres 1 ¼", 1 ½", 2", 2 ½", 3" y 4", con tapa ciega y tornillos.

Reciben acabado en epox.



FIXED BOXES CAJAS FIJAS								
GAUGE CALIBRE	DIMENSIONS DIMENSIONES (mm)							
	A	B	C	D	E	F	G	H
½"	93	51	46	46,5	23	20	2,3	16
¾"	93	51	46	46,5	23	20	2,3	16
1"	116	60	57	58	27	25	2,5	24
1 ¼"	125	70	68	62,5	32	30	2,9	26
1 ½"	142	81	78	71	41	35	3,2	27
2"	162	91	94	81	44	43	3,5	29
2 ½"	182	101	110	91	56	51	4,5	35
3"	202	116	127	101	62	58,5	5	39
4"	242	147	157	121	81	73	6	50



You can find the modules available for this line on page 17 and 18.

Puede encontrar los módulos disponibles para esta línea en la página 17 y 18.

TRAMONTINA

OVAL CONDUIT BOXES

CAJAS OVALADAS

Provided with **cover, joint sealing and BSP threads.**
Suministradas con tapas, vedación y roscas BSP.



C



56101/



REF.	PKG EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE
model modelo "C"			
56101/051	12	00421 2	½"
56101/052	12	00422 9	¾"
56101/053	12	00423 6	1"
56101/054	6	02935 2	1¼"
56101/055	6	02936 9	1½"
56101/056	4	02937 6	2"

LB



56103/



REF.	PKG EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE
model modelo "LB"			
56103/051	12	00424 3	½"
56103/052	12	00425 0	¾"
56103/053	12	00426 7	1"
56103/054	6	02938 3	1¼"
56103/055	6	02939 0	1½"
56103/056	4	02940 6	2"

LL



56104/



REF.	PKG EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE
model modelo "LL"			
56104/051	12	00427 0	½"
56104/052	12	00428 1	¾"
56104/053	12	00429 8	1"
56104/054	6	02941 3	1¼"
56104/055	6	02942 0	1½"
56104/056	4	02943 7	2"

LR



56105/



REF.	PKG EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE
model modelo "LR"			
56105/051	12	00433 5	½"
56105/052	12	00434 2	¾"
56105/053	12	00435 9	1"
56105/054	6	02944 4	1¼"
56105/055	6	02945 1	1½"
56105/056	4	02946 8	2"

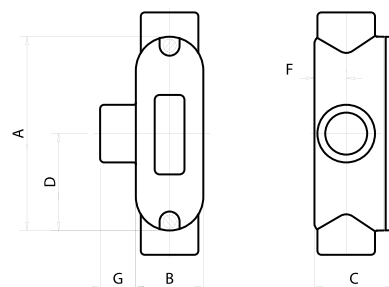
T



56106/



REF.	PKG EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE
model modelo "T"			
56106/051	12	00430 4	½"
56106/052	12	00431 1	¾"
56106/053	12	00432 8	1"
56106/054	6	02947 5	1¼"
56106/055	6	02948 2	1½"
56106/056	4	02949 9	2"



AMERICAN MODEL MODELO AMERICANO							
GAUGE CALIBRE	DIMENSIONS DIMENSIONES [mm]						
	A	B	C	D	E	F	G
½"	97,5	34	40	48,75	22	16	18
¾"	118	38,5	46,5	59	26	18	19
1"	136,5	44	53,5	68,25	27,5	22,5	19
1¼"	166	53	71	83	42,5	27,5	24,5
1½"	184	61	78	92	44,5	31	27
2"	244	73	94	122	56	37,5	28,5

OVAL CONDUIT BOXES PLUS CAJAS OVALADAS PLUS

Provided with **cover** and **BSP threads**.
Suministradas con **tapas y roscas BSP**.

C



56101/

REF.	PKG EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE
model modelo "C"			
56101/351	12	03932 0	½"
56101/352	12	03192 8	¾"
56101/353	12	03933 7	1"
56101/354	6	03934 4	1¼"
56101/355	6	03935 1	1½"
56101/356	4	03936 5	2"

LB



56103/

REF.	PKG EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE
model modelo "LB"			
56103/351	12	03194 2	½"
56103/352	12	03195 9	¾"
56103/353	12	03196 6	1"
56103/354	6	03937 5	1¼"
56103/355	6	03210 9	1½"
56103/356	4	03211 6	2"

LL



56104/

REF.	PKG EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE
model modelo "LL"			
56104/351	12	03938 9	½"
56104/352	12	03198 0	¾"
56104/353	12	03199 4	1"
56104/354	6	03939 9	1¼"
56104/355	6	03940 2	1½"
56104/356	4	03941 2	2"

LR



56105/

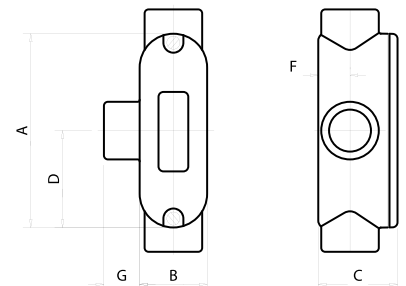
REF.	PKG EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE
model modelo "LR"			
56105/351	12	03200 0	½"
56105/352	12	03201 7	¾"
56105/353	12	03202 4	1"
56105/354	6	03942 9	1¼"
56105/355	6	03216 1	1½"
56105/356	4	03217 8	2"

T



56106/

REF.	PKG EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE
model modelo "T"			
56106/351	12	03203 1	½"
56106/352	12	03204 8	¾"
56106/353	12	03205 5	1"
56106/354	6	03943 6	1¼"
56106/355	6	03944 3	1½"
56106/356	4	03945 7	2"



AMERICAN MODEL MODELO AMERICANO							
GAUGE CALIBRE	DIMENSIONS DIMENSIONES [mm]						
	A	B	C	D	E	F	G
½"	97,5	34	40	48,75	22	16	18
¾"	118	38,5	46,5	59	26	18	19
1"	136,5	44	53,5	68,25	27,5	22,5	19
1¼"	166	53	71	83	42,5	27,5	24,5
1½"	184	61	78	92	44,5	31	27
2"	244	73	94	122	56	37,5	28,5

Conduit boxes of ½" to 1", are supplied in imprinted aluminum cover. Conduit boxes of 1¼", 1½" and 2" are supplied in injected aluminum cover. Item delivered with plastic package. Items are supplied already assembled, boxes and covers. They are supplied without joint sealing and without outlet protector.

Cajas de Derivación de ½" a 1", son suministradas con tapas de aluminio estampada. Las Cajas de Derivación de 1¼", 1½" y 2" son suministradas con tapa en aluminio inyectado. Ítem enviado con el embalaje de plástico. Los ítems son suministrados ya montados, caja y tapa. Son suministrados sin vedación y sin protector de salida.

CONDUIT BOXES CAJAS DE REGISTRO

SF



56120/

REF.	PKG EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE
without cover - thread BSP sin tapa - rosca BSP			
56120/100	12	02482 1	½"
56120/120	12	02483 8	¾"
56120/140	12	02484 5	1"

SFC



56120/

REF.	PKG EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE
without cover - thread BSP sin tapa - rosca BSP			
56120/102	12	02861 4	½"
56120/122	12	56120 3	¾"
56120/142	12	02863 8	1"

SFCT



56120/

REF.	PKG EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE
without cover - thread BSP sin tapa - rosca BSP			
56120/106	12	02860 7	½"
56120/126	12	02870 6	¾"
56120/146	12	02871 3	1"



56115/028



56115/029



56115/030



56115/128

REF.	PKG EMB	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	789.1435.	GAUGE CALIBRE
covers tapas				
56115/028	24	blind ciega	03013 6	½" - ¾" - 1"
56115/029	24	1 round point 1 puesto redondo	03014 3	½" - ¾" - 1"
56115/030	24	2 oviform points 2 puestos ovalados	03015 0	½" - ¾" - 1"
56115/128	24	blind ciega	03749 4	½" - ¾" - 1"

CONDUIT BOXES SF MULTIPLE CAJAS DE DERIVACIÓN SF MÚLTIPLE



REF.	TREAD ROSCA	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	789.1435.
conduit box caja de derivación			
56120/154	blind ciega	conduit box closed caja de derivación cerrada	05353 1
56120/155	1/2"	conduit box ½" caja de derivación ½"	05354 8
56120/156	3/4"	conduit box ¾" caja de derivación ¾"	05355 5
56120/157	1"	conduit box 1" caja de derivación 1"	05356 9

These boxes are supplied with O3 stoppers.
The cover is supplied with joint sealing and screws in all models.
Estas cajas son suministradas con O3 tapones.
Las tapas son suministradas con vedación y tornillos en todos los modelos.

BOXES FOR EMT ELECTRICAL DUCTS CAJAS PARA ELECTRODUCTO EMT

B



56100/

REF.	PKG EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE
without thread BSP sin rosca			
56100/211	12	02623.8	½"
56100/212	12	02624.5	¾"
56100/213	12	02625.2	1"
56100/214	6	04610.6	1¼"
56100/215	6	04611.3	1½"
56100/216	4	04612.0	2"

C



56101/

REF.	PKG EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE
without thread BSP sin rosca			
56101/211	12	04413.3	½"
56101/212	12	04071.5	¾"
56101/213	12	04072.2	1"
56101/214	6	04563.5	1¼"
56101/215	6	04564.2	1½"
56101/216	4	04565.9	2"

E



56102/

REF.	PKG EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE
without thread BSP sin rosca			
56102/211	12	02630.6	½"
56102/212	12	02631.3	¾"
56102/213	12	02632.0	1"
56102/214	6	04613.7	1¼"
56102/215	6	04614.4	1½"
56102/216	4	04615.1	2"

LB



56103/

REF.	PKG EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE
without thread BSP sin rosca			
56103/211	12	04214.6	½"
56103/212	12	04073.9	¾"
56103/213	12	04074.6	1"
56103/214	6	04566.6	1¼"
56103/215	6	04567.3	1½"
56103/216	4	04568.0	2"

LL



56104/

REF.	PKG EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE
without thread BSP sin rosca			
56104/211	12	04414.0	½"
56104/212	12	04075.3	¾"
56104/213	12	04076.0	1"
56104/214	6	04572.7	1¼"
56104/215	6	04573.4	1½"
56104/216	4	04574.1	2"

LR



56105/

REF.	PKG EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE
without thread BSP sin rosca			
56105/211	12	04215.0	½"
56105/212	12	04077.7	¾"
56105/213	12	04078.4	1"
56105/214	6	04575.8	1¼"
56105/215	6	04576.5	1½"
56105/216	4	04577.2	2"

T



56106/

REF.	PKG EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE
without thread BSP sin rosca			
56106/211	12	04216.0	½"
56106/212	12	04079.1	¾"
56106/213	12	01080.7	1"
56106/214	6	04571.0	1¼"
56106/215	6	04570.3	1½"
56106/216	4	04569.7	2"

TB



56108/

REF.	PKG EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE
without thread BSP sin rosca			
56108/211	12	02645.0	½"
56108/212	12	02646.7	¾"
56108/213	12	02647.4	1"
56108/214	6	04616.8	1¼"
56108/215	6	04617.5	1½"
56108/216	4	04618.2	2"

X



56109/

REF.	PKG EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE
without thread BSP sin rosca			
56109/211	12	02648.1	½"
56109/212	12	02649.8	¾"
56109/213	12	02650.4	1"
56109/214	6	04619.9	1¼"
56109/215	6	04620.5	1½"
56109/216	4	04621.2	2"

FIXED BOXES

CAJAS FIJAS

B



56100/

REF.	PKG EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE
conduit box caja de derivación "B"			
without cover - thread BSP [painted] sin tapa - rosca BSP [con pintura]			
56100/001	12	00137 2	½"
56100/002	12	00138 9	¾"
56100/003	12	00139 6	1"
with cover - thread BSP [painted] con tapa - rosca BSP [con pintura]			
56100/084	6	00140 2	1 ¼"
56100/085	6	00141 9	1 ½"
56100/086	6	00142 6	2"
56100/047	2	00143 3	2 ½"
56100/048	1	00144 0	3"
56100/050	1	00145 7	4"

C



56101/

REF.	PKG EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE
conduit box caja de derivación "C"			
without cover - thread BSP [painted] sin tapa - rosca BSP [con pintura]			
56101/001	12	00151 8	½"
56101/002	12	00152 5	¾"
56101/003	12	00153 2	1"
with cover - thread BSP [painted] con tapa - rosca BSP [con pintura]			
56101/084	6	00154 9	1 ¼"
56101/085	6	00155 6	1 ½"
56101/086	6	00156 3	2"
56101/047	2	00157 0	2 ½"
56101/048	1	00158 7	3"
56101/050	1	00159 4	4"
without cover - without thread BSP [painted] sin tapa - sin rosca BSP [con pintura]			
56101/011	12	00160 0	½"
56101/012	12	00161 7	¾"
56101/013	12	00162 4	1"
with cover - without thread BSP [painted] con tapa - sin rosca BSP [con pintura]			
56101/094	6	00788 6	1 ¼"
56101/095	6	00163 1	1 ½"
56101/096	6	00164 8	2"
56101/017	2	00789 3	2 ½"
56101/018	1	00790 9	3"
56101/020	1	00791 6	4"

E



56102/

REF.	PKG EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE
conduit box caja de derivación "E"			
without cover - thread BSP [painted] sin tapa - rosca BSP [con pintura]			
56102/001	12	00165 5	½"
56102/002	12	00166 2	¾"
56102/003	12	00167 9	1"
with cover - thread BSP [painted] con tapa - rosca BSP [con pintura]			
56102/084	6	00168 6	1 ¼"
56102/085	6	00169 3	1 ½"
56102/086	6	00170 9	2"
56102/047	2	00171 6	2 ½"
56102/048	1	00172 3	3"
56102/050	1	00173 0	4"
without cover - without thread BSP [painted] sin tapa - sin rosca BSP [con pintura]			
56102/011	12	00174 7	½"
56102/012	12	00175 4	¾"
56102/013	12	00176 1	1"
with cover - without thread BSP [painted] con tapa - sin rosca BSP [con pintura]			
56102/094	6	00792 3	1 ¼"
56102/095	6	00177 8	1 ½"
56102/096	6	00178 5	2"
56102/017	2	00793 0	2 ½"
56102/018	1	00794 7	3"
56102/020	1	00795 4	4"

CONDUIT BOXES CAJAS DE DERIVACIÓN

LB



56103/

REF.	PKG EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE
conduit box caja de derivación "LB"			
without cover - thread BSP [painted] sin tapa - rosca BSP [con pintura]			
56103/001	12	00179 2	½"
56103/002	12	00180 8	¾"
56103/003	12	00181 5	1"
with cover - thread BSP [painted] con tapa - rosca BSP [con pintura]			
56103/084	6	00182 2	1¼"
56103/085	6	00183 9	1½"
56103/086	6	00184 6	2"
56103/047	2	00185 3	2½"
56103/048	1	00186 0	3"
56103/050	1	00187 7	4"
without cover - without thread BSP [painted] sin tapa - sin rosca BSP [con pintura]			
56103/011	12	00188 4	½"
56103/012	12	00189 1	¾"
56103/013	12	00190 7	1"
with cover - without thread BSP [painted] con tapa - sin rosca BSP [con pintura]			
56103/094	6	00796 1	1¼"
56103/095	6	00191 4	1½"
56103/096	6	00192 1	2"
56103/017	2	00797 8	2½"
56103/018	1	00798 5	3"
56103/020	1	00799 2	4"

LL



56104/

REF.	PKG EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE
conduit box caja de derivación "LL"			
without cover - thread BSP [painted] sin tapa - rosca BSP [con pintura]			
56104/001	12	00193 8	½"
56104/002	12	00194 5	¾"
56104/003	12	00195 2	1"
with cover - thread BSP [painted] con tapa - rosca BSP [con pintura]			
56104/084	6	00196 9	1¼"
56104/085	6	00197 6	1½"
56104/086	6	00198 3	2"
56104/047	2	00199 0	2½"
56104/048	1	00200 3	3"
56104/050	1	00201 0	4"
without cover - without thread BSP [painted] sin tapa - sin rosca BSP [con pintura]			
56104/011	12	00202 7	½"
56104/012	12	00203 4	¾"
56104/013	12	00204 1	1"
with cover - without thread BSP [painted] con tapa - sin rosca BSP [con pintura]			
56104/094	6	00800 5	1¼"
56104/095	6	00205 8	1½"
56104/096	6	00206 5	2"
56104/017	2	00801 2	2½"
56104/018	1	00802 9	3"
56104/020	1	00803 6	4"

LR



56105/

REF.	PKG EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE
conduit box caja de derivación "LR"			
without cover - thread BSP [painted] sin tapa - rosca BSP [con pintura]			
56105/001	12	00207 2	½"
56105/002	12	00208 9	¾"
56105/003	12	00209 6	1"
with cover - thread BSP [painted] con tapa - rosca BSP [con pintura]			
56105/084	6	00210 2	1¼"
56105/085	6	00211 9	1½"
56105/086	6	00212 6	2"
56105/047	2	00213 3	2½"
56105/048	1	00214 0	3"
56105/050	1	00215 7	4"
without cover - without thread BSP [painted] sin tapa - sin rosca BSP [con pintura]			
56105/011	12	00216 4	½"
56105/012	12	00217 1	¾"
56105/013	12	00218 8	1"
with cover - without thread BSP [painted] con tapa - sin rosca BSP [con pintura]			
56105/094	6	00804 3	1¼"
56105/095	6	00219 5	1½"
56105/096	6	00220 1	2"
56105/017	2	00805 0	2½"
56105/018	1	00806 7	3"
56105/020	1	00807 4	4"

FIXED BOXES

CAJAS FIJAS

T



56106/

REF.	PKG EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE
conduit box caja de derivación "T"			
without cover - thread BSP [painted] sin tapa - rosca BSP [con pintura]			
56106/001	12	00221 8	½"
56106/002	12	00222 5	¾"
56106/003	12	00223 2	1"
with cover - thread BSP [painted] con tapa - rosca BSP [con pintura]			
56106/084	6	00224 9	1¼"
56106/085	6	00225 6	1½"
56106/086	4	00226 3	2"
56106/047	2	00227 0	2½"
56106/048	1	00228 7	3"
56106/050	1	00229 4	4"
without cover - without thread BSP [painted] sin tapa - sin rosca BSP [con pintura]			
56106/011	12	00230 0	½"
56106/012	12	00231 7	¾"
56106/013	12	00232 4	1"
with cover - without thread BSP [painted] con tapa - sin rosca BSP [con pintura]			
56106/014	6	00808 1	1¼"
56106/015	6	00233 1	1½"
56106/016	4	00234 8	2"
56106/017	2	00809 8	2½"
56106/018	1	00810 4	3"
56106/020	1	00811 1	4"

TB



56108/

REF.	PKG EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE
conduit box caja de derivación "TB"			
without cover - thread BSP [painted] sin tapa - rosca BSP [con pintura]			
56108/001	12	00235 5	½"
56108/002	12	00236 2	¾"
56108/003	12	00237 9	1"
with cover - thread BSP [painted] con tapa - rosca BSP [con pintura]			
56108/084	6	00238 6	1¼"
56108/085	6	00239 3	1½"
56108/086	4	00240 9	2"
56108/047	2	00241 6	2½"
56108/048	1	00242 3	3"
56108/050	1	00243 0	4"
without cover - without thread BSP [painted] sin tapa - sin rosca BSP [con pintura]			
56108/011	12	00244 7	½"
56108/012	12	00245 4	¾"
56108/013	12	00246 1	1"
with cover - without thread BSP [painted] con tapa - sin rosca BSP [con pintura]			
56108/014	6	00812 8	1¼"
56108/015	6	00247 8	1½"
56108/016	4	00248 5	2"
56108/017	2	00813 5	2½"
56108/018	1	00814 2	3"
56108/020	1	00815 9	4"

X



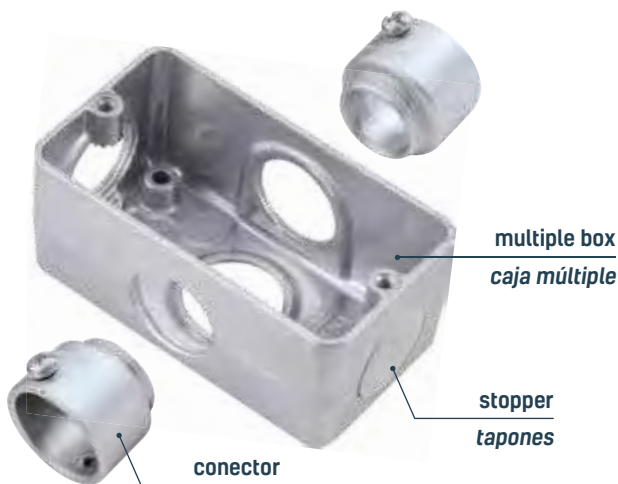
56109/

REF.	PKG EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE
conduit box caja de derivación "X"			
without cover - thread BSP [painted] sin tapa - rosca BSP [con pintura]			
56109/001	12	00249 2	½"
56109/002	12	00250 8	¾"
56109/003	6	00251 5	1"
with cover - thread BSP [painted] con tapa - rosca BSP [con pintura]			
56109/084	6	00252 2	1¼"
56109/085	6	00253 9	1½"
56109/086	4	00254 6	2"
56109/047	2	00255 3	2½"
56109/048	1	00256 0	3"
56109/050	1	00257 7	4"
without cover - without thread BSP [painted] sin tapa - sin rosca BSP [con pintura]			
56109/011	12	00258 4	½"
56109/012	12	00259 1	¾"
56109/013	6	00260 7	1"
with cover - without thread BSP [painted] con tapa - sin rosca BSP [con pintura]			
56109/014	6	00816 6	1¼"
56109/015	6	00261 4	1½"
56109/016	4	00262 1	2"
56109/017	2	00817 3	2½"
56109/018	1	00818 0	3"
56109/020	1	00819 7	4"

MULTIPLE BOXES CAJAS MÚLTIPLES

Boxes and connectors **without painting**,
manufactured in **aluminum**.

Cajas y conectores **sin pintura**,
producidos en **aluminio**.



56251/



56114/05x

REF.	PKG EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE
------	-----------	-----------	-----------------

multiple box X | caja múltiple X

with cover | con tapa [with 3 stoppers | con 3 tapones]

56200/001	12	03539 1	½"
56200/002	12	03540 7	¾"
56200/003	12	03541 4	1"
56200/004	6	03626 8	1¼"
56200/005	6	03627 5	1½"
56200/006	6	03628 2	2"

without cover [not supplied with stoppers]
sin tapa [no son suministradas con tapones]

56200/021	12	03777 7	½"
56200/022	12	03778 4	¾"
56200/023	12	03779 1	1"

multiple box L | caja múltiple L

with cover | con tapa [with 3 stoppers | con 3 tapones]

56200/011	12	03542 1	½"
56200/012	12	03543 8	¾"
56200/013	12	03544 5	1"
56200/014	6	03629 9	1¼"
56200/015	6	03630 5	1½"
56200/016	6	03631 2	2"

without cover [not supplied with stoppers]
sin tapa [no son suministradas con tapones]

56200/031	12	03780 7	½"
56200/032	12	03781 4	¾"
56200/033	12	03782 1	1"

connectors | conectores

56251/050	100	03811 8	½"
56251/052	100	03546 9	¾"
56251/053	100	03547 6	1"
56251/054	20	03632 9	1¼"
56251/055	20	03633 6	1½"
56251/056	20	03634 3	2"

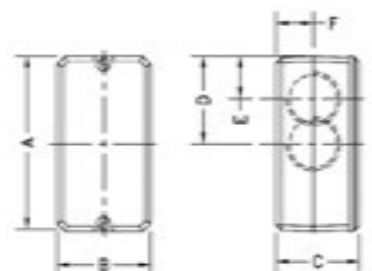
Without joint sealing and screws. | Sin junta de vedación y tornillos.

stoppers | tapones (polyethylene | polietileno)

56114/051	100	03548 3	½"
56114/052	100	03549 0	¾"
56114/053	100	03550 6	1"
56114/054	100	03635 0	1¼"
56114/055	100	03636 7	1½"
56114/056	100	03637 4	2"

Can be used in floor boxes. | Pueden ser usadas en cajas de piso.

MULTIPLE BOX CAJA MÚLTIPLE						
GAUGE CALIBRE	DIMENSIONS DIMENSIONES (mm)					
	A	B	C	D	E	F
¾"	93	51	49	46.5	23	20
1"	116	60	57	58	27	25
1¼"	142	81	78	71	41	35
2"	162	91	94	81	44	43



ACCESSORIES IP54 ACCESORIOS IP54

Tramontina Eletrik innovates the segment of Multiple Boxes with a **Kit of Joint Sealing** wich allows in a simple way, efficient and safe, to get and warrantee the **IP54 degree**. The Kit of Joint Sealing applied on multiple boxes and accessories [internal use], provides and guarantee the protection **degree IP54** [for external use], resulting more versatility in installations.

Tramontina Eletrik innova en el segmento de Cajas Multiples con un **Kit de Vedaciones** que posibilita, de forma simples, eficiente y segura, obtener y garantizar el **grado IP54**.

El Kit de vedaciones aplicado en las cajas multiples y accesorios [de uso interior] proporciona y garantiza el grado de **protección IP54** [para uso exterior], resultando en más versatilidad en las instalaciones.

Joint Sealing for Conduit Junta de Vedación para Electroducto



REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	PKG EMB MASTER	UN. PER PACKET UN. POR PAQUETE	TOTAL UN.	789.1435.
joint sealing for CONDUIT junta de vedación para ELECTRODUCTO*					
56114/021	joint sealing junta de vedación 1/2"	5	x	20	= 100 5968 7
56114/022	joint sealing junta de vedación 3/4"	5	x	20	= 100 5969 4
56114/023	joint sealing junta de vedación 1"	10	x	10	= 100 5970 0
56114/024	joint sealing junta de vedación 1 1/4"	5	x	10	= 50 5971 7
56114/025	joint sealing junta de vedación 1 1/2"	10	x	5	= 50 5972 4
56114/026	joint sealing junta de vedación 2"	10	x	5	= 50 5973 1

Used in multiple and fixed boxes without thread
Utilizados en cajas multiplex y fijas sin rosca

Joint Sealing Threaded Junta de Vedación Roscada



REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	PKG EMB MASTER	UN. PER PACKET UN. POR PAQUETE	TOTAL UN.	789.1435.
joint sealing THREADED junta de vedación ROSCADA*					
56114/061	joint sealing junta de vedación 1/2"	5	x	20	= 100 5974 8
56114/062	joint sealing junta de vedación 3/4"	5	x	20	= 100 5975 5
56114/063	joint sealing junta de vedación 1"	10	x	10	= 100 5976 2
56114/064	joint sealing junta de vedación 1 1/4"	5	x	10	= 50 5977 9
56114/065	joint sealing junta de vedación 1 1/2"	10	x	5	= 50 5978 6
56114/066	joint sealing junta de vedación 2"	10	x	5	= 50 5979 3

Kit IP54 for Fixed Boxes Kit IP54 para Cajas Fijas

Composed for: **01** Joint Sealing for Cover
and **03** Joint Sealing for Conduit.

Compuesto de: **01** Junta de Vedación para Tapa
y **03** Junta de Vedación para Electroducto.

*Material: Thermoplastic | Material: Termoplástico

Joint Sealing for Aluminum bling cover

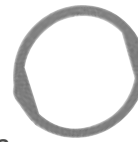
Junta de Vedación para tapa ciega en Aluminio



REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	PKG EMB	789.1435.
joint sealing for aluminum bling cover junta de vedación para tapa ciega en aluminio			
56114/001	joint sealing junta de vedación 1/2" - 3/4"	120	00492 2
56114/002	joint sealing junta de vedación 1"	90	00493 9
56114/003	joint sealing junta de vedación 1 1/4"	50	00370 6
56114/004	joint sealing junta de vedación 1 1/2"	100	00495 3
56114/005	joint sealing junta de vedación 2"	25	00496 0

Used in multiple and fixed boxes without thread
Utilizados en cajas multiplex y fijas sin rosca

Joint Sealing for Multiple Boxes Junta de Vedación para Cajas Multiple



REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	PKG EMB MASTER	UN. PER PACKET UN. POR PAQUETE	TOTAL UN.	789.1435.
joint sealing for MULTIPLE BOXES junta de vedación para CAJAS MULTIPLE					
56114/081	joint sealing junta de vedación 1/2"	5	x	20	= 100 6041 6
56114/082	joint sealing junta de vedación 3/4"	5	x	20	= 100 6042 3
56114/083	joint sealing junta de vedación 1"	10	x	10	= 100 6043 0
56114/084	joint sealing junta de vedación 1 1/4"	5	x	10	= 50 6044 7
56114/085	joint sealing junta de vedación 1 1/2"	10	x	5	= 50 6045 4
56114/086	joint sealing junta de vedación 2"	10	x	5	= 50 6046 1

Kit IP54 for Multiple Boxes Kit IP54 para Cajas Multiples

Composed for: **01** Joint Sealing for Cover, **03** Joint Sealing Threaded,
03 Joint Sealing for Conduit and **03** Joint Sealing for Box.

Compuesto de: **01** Junta de Vedación para Tapa, **03** Junta de Vedación
Roscada, **03** Junta de Vedación para Electroducto y **03** Junta de
Vedación para Caja.

REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	NCM	PKG EMB MASTER	789.1435.
kit IP54 for MULTIPLE BOXES kit IP54 para CAJAS MULTIPLES				
56114/042	kit IP54 3/4"	3917,40,90	24	07120 7
56114/043	kit IP54 1"	3917,40,90	24	07886 6
56114/045	kit IP54 1 1/2"	3917,40,90	12	07889 3
56114/046	kit IP54 2"	3917,40,90	6	07890 9

REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	NCM	PKG EMB MASTER	789.1435.
kit IP54 for FIXED BOXES kit IP54 para CAJAS FIJAS				
56114/071	kit IP54 - 1/2"	3917,40,90	24	92492 3
56114/072	kit IP54 - 3/4"	3917,40,90	24	92493 0
56114/073	kit IP54 - 1"	3917,40,90	12	92494 7
56114/074	kit IP54 - 1 1/4"	3917,40,90	6	92495 4
56114/075	kit IP54 - 1 1/2"	3917,40,90	12	92496 1
56114/076	kit IP54 - 2"	3917,40,90	6	92497 8

INSTALLATION IP54 INSTALACIÓN IP54

Installation procedure of **Joint Sealing IP54**. | *Procedimiento de instalación de la Junta de Vedación IP54.*



Elements to be used.
Elementos que deben ser utilizados.



Introduce the joint sealing into conduit.
Introducir la junta de vedación en el electroducto.



Add one joint sealing for multiple box on the connector.
Adicionar una junta de vedación para caja multiple en el conector.



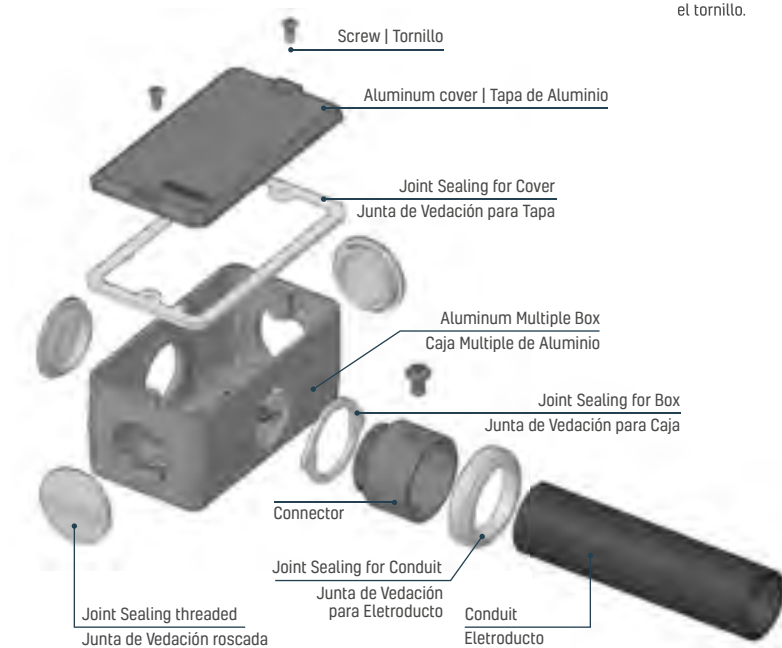
Add the conduit into the accessory and press the screw.
Introducir el electroducto en el accesorio y apretar el tornillo.



Slide the joint sealing for conduit until it covers the connector.
Deslizar la junta de vedación para el electroducto hasta cubrir el conector.



Conduit and connector with the joint sealing prepared to realize the IP54 connection on the multiple box correspondent.
Electroducto y conector con las juntas de vedaciones preparadas para realizar la conexión IP54 en la caja multiple correspondiente.



2º NUMERAL - PROTECTION AGAINST LIQUID PENETRATION | PROTECCIÓN CONTRA PENETRACIÓN DE LÍQUIDOS

PROTECTION DEGREE TABLE (IP)

TABLA DE GRADO DE PROTECCIÓN (IP)

1º NUMERAL PROTECTION AGAINST SOLID OBJECTS PROTECCIÓN CONTRA OBJETOS SÓLIDOS

	0	1	2	3	4	5	6	7	8
Unprotected Sin protección	Unprotected Sin protección	Protected against vertical falls of water drops (condensation). Protegido contra caídas verticales de gotas de agua (condensación).	Protected against falls of water drops until 15° of the vertical. Protegido contra caídas de gotas de agua de hasta 15° de la vertical.	Protected against sprayed water on an angle of 60°. Protegido contra agua rociado de un ángulo de 60°.	Protected against water projections of any direction. Protegido contra proyecciones de agua de cualquier dirección.	Protection against water jets. Protegido contra chorros de agua.	Protected against dust penetration. Totalmente protegido contra penetración de polvo.	Protected against temporary immersion (between 15cm and 1min). Protegido contra inmersión temporal (entre 15cm y 1 min).	Protected against submersion (immersion prolonged under pressure). Protegido contra sumersión (inmersión prolongada bajo presión).
	✗	💡	💡 15°	💡 60°	💡	💡	💡	💡	💡
Unprotected Sin protección	0	IP 00	IP 01	IP 02					
Protected against solid objects upper than 50 mm. Protegido contra objetos sólidos superiores a 50 mm.	1	IP 10	IP 11	IP 12	IP 13				
Protected against solid objects upper than 12 mm. Protegido contra objetos sólidos superiores a 12 mm.	2	IP 20	IP 21	IP 22	IP 23				
Protected against solid objects upper than 2,5 mm. Protegido contra objetos sólidos superiores a 2,5 mm.	3	IP 30	IP 31	IP 32	IP 33	IP 34			
Protected against solid objects upper than 1 mm. Protegido contra objetos sólidos superiores a 1 mm.	4	IP 40	IP 41	IP 42	IP 43	IP 44	IP 45	IP 46	
Protection against dust and contact the internal parts of the casing. Protección contra polvo y contacto a partes internas del envoltorio.	5				IP 54	IP 55	IP 56		
Total protected against dust penetration. Totalmente protegido contra penetración de polvo.	6					IP 65	IP 66	IP 67	IP 68

IP54 [guaranteed only when utilized with products from Tramontina].

IP54 [garantizado solamente cuando utilizado en los productos Tramontina].

*Images only illustrative | Imágenes meramente ilustrativas.

DOUBLE AND TRIPLE BOXES

CAJAS DOBLES Y TRIPLES

Supplied without cover and with **epoxy paint**.
Can be used with cover 56115/... and 56117/...
Suministrada sin tapa y con **pintura epoxy**.
Pueden ser usadas con tapas 56115/... y 56117/...



CD



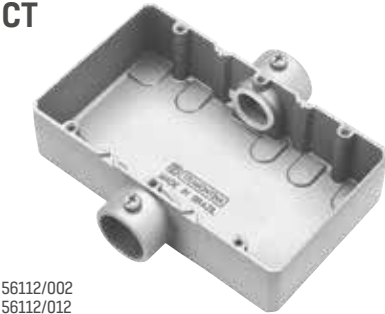
56111/002
56111/012

ED



56111/032
56111/042

CT



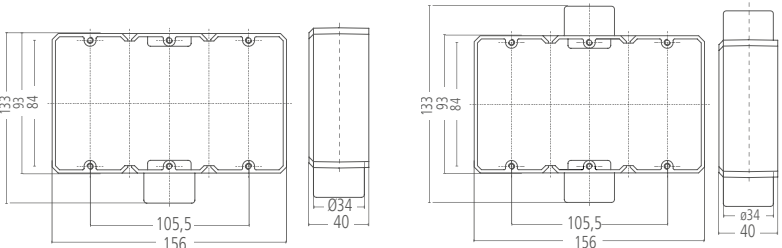
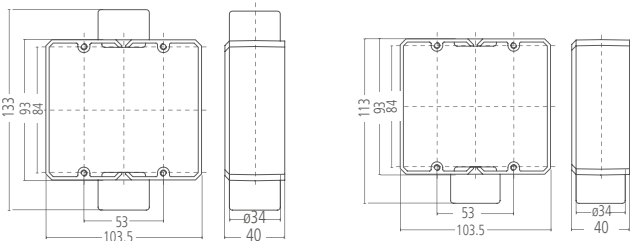
56112/002
56112/012

ET



56112/032
56112/042

REF.	PKG EMB	789.1435.	THRED BSP ROSCA BSP	GAUGE CALIBRE
doble box CD caja double CD				
56111/002	6	00820 3	thread BSP rosca BSP	3/4"
56111/012	6	00822 7	without thread sin rosca	3/4"
doble box ED caja double ED				
56111/032	6	00821 0	thread BSP rosca BSP	3/4"
56111/042	6	00823 4	without thread sin rosca	3/4"
triple box CT caja triple CT				
56112/002	6	00824 1	thread BSP rosca BSP	3/4"
56112/012	6	00826 5	without thread sin rosca	3/4"
triple box ET caja triple ET				
56112/032	6	00825 8	thread BSP rosca BSP	3/4"
56112/042	6	00827 2	without thread sin rosca	3/4"



COVERS FOR BOXES TAPAS PARA CAJAS

Fixed, Multiple, Double and Triple Fijas, Múltiples, Dobles y Triplas

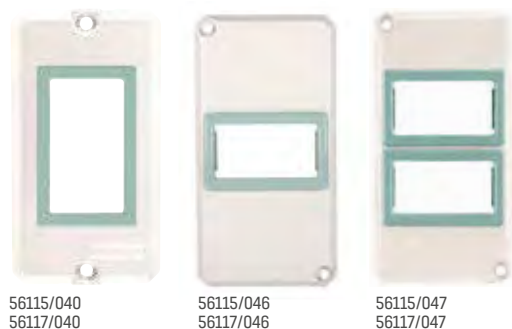
Manufactured in **aluminum alloy** with high mechanical and corrosion resistance, finishing paint in **acrylic epoxy**.

Producidas con **aleación de aluminio** de elevada resistencia mecánica y a la corrosión, recibe un acabado en **pintura epox**.



These covers use **Liz** and **Lux²** modules.

Estas tapas utilizan los módulos de **Liz** y **Lux²**.



REF.	PKG EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	GAUGE CALIBRE
printed covers [supplied without joint sealing and screws] tapa estampada [suministradas sin junta de vedación y tornillos]				
56114/006	36	00263 8	blind ciega	½" - ¾"
56114/007	36	03527 8	blind ciega	1"
painted covers [supplied with joint sealing and screws] tapas con pintura [suministradas con junta de vedación y tornillos]				
56115/006	36	00269 0	blind ciega	½" - ¾"
56115/007	36	00270 6	blind ciega	1"
56115/015*	36	00464 9	1 gang wall puesto RJ - 24x17 mm	½" - ¾"
56115/016*	36	00466 3	2 gang walls puestos RJ - 24x17 mm	½" - ¾"
56115/017*	36	00468 7	1 gang wall puesto RJ - 24x17 mm	1"
56115/018*	36	00470 0	2 gang walls puestos RJ - 24x17 mm	1"
56115/040*	24	05781 2	1 gang wall puesto vertical Liz/Lux² - 3/4"	½" - ¾"
56115/046*	24	05782 9	1 gang wall puesto horizontal - Liz/Lux² - 1"	1"
56115/047*	24	05783 6	2 distant gang walls puestos afastados horizontal - Liz/Lux² - 1"	1"
covers without painting tapas sin pintura [supplied with joint sealing and screws suministradas con junta de vedación y tornillos]				
56117/006	36	03161 4	blind ciega	½" - ¾"
56117/007	36	03162 1	blind ciega	1"
56117/015	36	04788 2	1 gang wall puesto RJ	½" - ¾"
56117/016	36	04789 9	2 gang walls puestos p/RJ	½" - ¾"
56117/017	36	04790 5	1 gang wall puesto RJ	1"
56117/018	36	04791 2	2 gang walls puestos RJ	1"

*A support for the RJ is also supplied. | Acompaña soporte para RJ.

PASS THROUGH BOXES CAJAS DE PASE

Ideal for mounting of electrical equipment in general and/or other connections in damp areas and where non-flammable gas might be present. Supplied with reversible cover [smooth face and non-skid face], sealing joint and screws.

Ideales para el montaje o de equipamientos eléctricos en general y/u otras uniones en ambientes húmedos y con emanaciones de gases no inflamables. Suministradas con tapas reversibles [face lisa y face antiresbalante], junta de vedación y tornillos.



INSTALLATION
INSTALACIÓN
IP66

FLOOR BOXES CAJAS DE PISO

It comes with standard "BSP" threading [gas type].

Supplied without cover*.

Poseen rosca padrón "BSP" [tipo gas].

Suministradas sin tapa*.

4x2



4x4



*For cover and adjusting ring, please check reference 56121/...].

*Para tapa y anillo de reglaje, favor consultar referencia 56121/...].

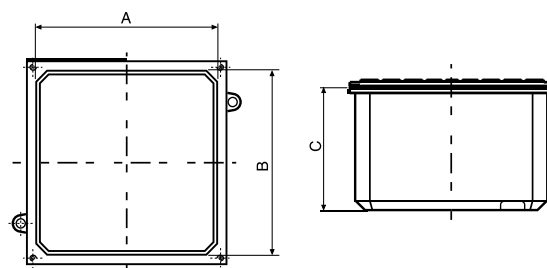
REF.	PKG EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	DIMENSIONS DIMENSIONES		
				A	B	C

pass through box | caja de pase

56123/001	12	00338 3	CP-1010	100	100	60
56123/002	6	00339 0	CP-1515	150	150	100
56123/003	6	00340 6	CP-2020	200	200	100
56123/004	1	00341 3	CP-3030	300	300	120
56123/005	1	01955 1	CP-4020	400	200	200

pass through box with BSP thread | caja de pase con rosca BSP

56123/151	12	94019 0		10	10	½"
56123/152	12	94020 6		10	10	¾"
56123/153	12	94021 7		10	10	1"
56123/165	6	94022 0		15	15	1 1/2"



REF.	PKG EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE	DIMENSIONS DIMENSIONES		
				A	B	C

floor box | caja de piso 4 x 2 [low | baja]

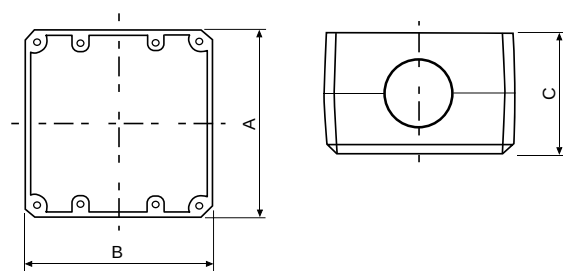
56120/010	12	00310 9	closed cerrado	95	65	45
56120/011	12	00311 6	½"	95	65	45
56120/012	12	00312 3	¾"	95	65	45
56120/013	12	00313 0	1"	95	65	45

floor box | caja de piso 4 x 4 [high | alta]

56120/000	12	00306 2	closed cerrado	95	95	62
56120/001	12	00307 9	½"	95	95	62
56120/002	12	00308 6	¾"	95	95	62
56120/003	12	00309 3	1"	95	95	62

floor box | caja de piso 4 x 4 [low | baja]

56120/020	12	00314 7	closed cerrado	95	95	45
56120/021	12	00315 4	½"	95	95	45
56120/022	12	00316 1	¾"	95	95	45
56120/023	12	00317 8	1"	95	95	45



COVERS

[FLOOR BOXES | CAJAS DE PISO]

Chromed
Cromado

Gold
Dorado

Manufactured from **aluminum alloy**,
with finishing **epoxy painting**.

Producidas con **aleación de aluminio**,
con acabado en **pintura epox**.



ADJUSTING RING | ANILLO REGULACIÓN

[Application Example | Ejemplo de Aplicación]

They can be use to adjust the level of the floor box cover
on the floors of stors, offices, banks, and other covered areas.
Supplied with adjusting screws for cover.

Son adecuadas para nivelar las tapas de las cajas de piso utilizadas
en pavimentos de tiendas, escritorios, bancos y otros ambientes
cubiertos. Son suministrados con tornillos para reglaje de la tapa.

REF.	PKG EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOR	
aluminum cover tapa de aluminio					
covers tapas 4 x 2 [70x110mm - with screws con tornillos]					
56121/081	12	04121 7	blind ciega		
56121/083	12	04123 1	passage telephone pasaje teléfono		
56121/088	12	04128 6	single nail 1 RJ outlet uña simple 1 toma RJ		
56121/092	12	04130 9	adjusting rings anillos de regulación		
56121/095	12	04945 9	single nail uña simple		
covers tapas 4 x 4 [110x110mm - with screws con tornillos]					
56121/082	12	04122 4	blind ciega		
56121/084	12	04124 8	passage telephone pasaje teléfono		
56121/089	12	04129 3	single nail 3 RJ outlets uña simple 3 tomas RJ		
56121/094	12	04131 6	adjusting rings anillos de regulación		
56121/096	12	04946 6	single nail uña simple		
56121/097	12	04947 3	double nail uña doble		
covers tapas 4 x 2 [70x110mm - with screws con tornillos]					
56121/201	12	04934 3	blind ciega		
56121/203	12	04936 7	passage telephone pasaje teléfono		
56121/205	12	04938 1	single nail uña simple		
56121/208	12	04941 1	single nail 3 RJ outlets uña simple 3 tomas RJ		
56121/232	12	04943 5	adjusting rings anillos de regulación		
covers tapas 4 x 4 [110x110mm - with screws con tornillos]					
56121/202	12	04935 0	blind ciega		
56121/204	12	04937 4	passage telephone pasaje teléfono		
56121/206	12	04939 8	single nail uña simple		
56121/207	12	04940 4	double nail uña doble		
56121/209	12	04942 8	single nail 3 RJ outlets uña simple 3 tomas RJ		
56121/234	12	04944 2	adjusting rings anillos de regulación		

outlets | tomacorrientes

57111/098	12	04197 2	2P+T outlet tomacorriente 2P+T - 10A/15A - 250V~	Chromed Cromado
phone outlets tomas para teléfono				
57111/050	10	03426 4	4P Telebrás telephone outlet + RJ11 - american tomacorriente telef. 4P Telebrás + RJ11 - american	Chromed Cromado
57115/052	10	06011 9	RJ11	Gold Dorado
57115/058	10	06013 3	RJ45 outlet [cat. 6] tomacorriente RJ45 [cat. 6]	Gold Dorado

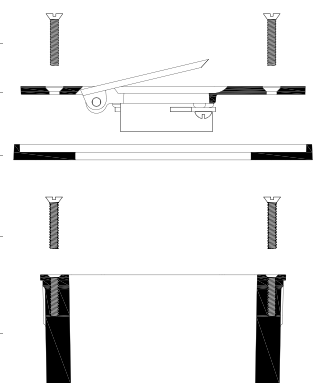
Screw | Tornillo

Cover | Tapa

Ring | Anillo

Adjustment screw
Tornillo de ajuste

Box | Caja



PLASTIBOX



Boxes and accessories injected in **thermoplastic**.

One box for all three gauges: $\frac{1}{2}$ ", $\frac{3}{4}$ " and 1".

More internal space: 226 cm³.

Closing by fitting the cover.

The boxes are supplied with 4 stoppers: when center part is punched out, they become socket protection locks.

System that uses the plastic cover plate to hold accessories and protect conductive wire.

Possibility of composing double or triple boxes.

Available in **dark gray color**.

*Cajas y accesorios inyectados en **termoplástico**.*

Caja única para tres calibres: $\frac{1}{2}$ ", $\frac{3}{4}$ " y 1".

Mayor espacio interno: 226 cm³.

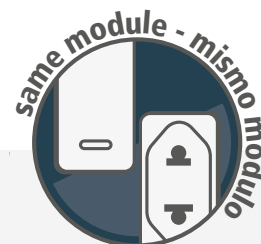
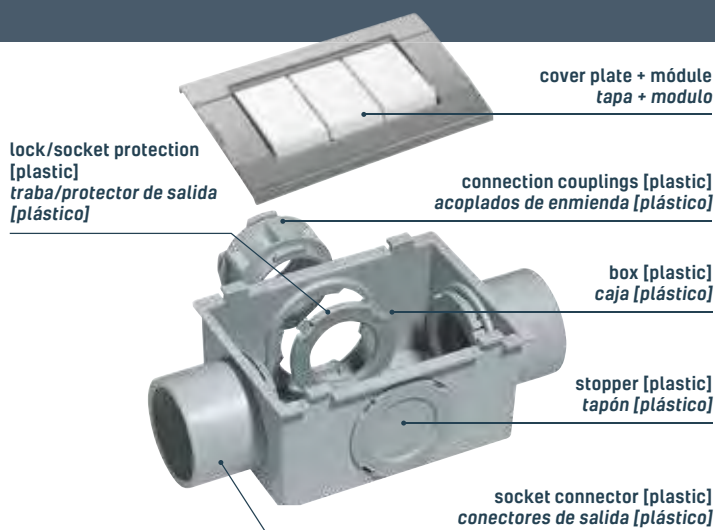
Cerramiento por encaje de la tapa.

Las cajas son suministradas con 4 tapones, cuando destacada la parte central, los tapones tornanse travas protectoras de salida.

Sistema de travamiento de los accesorios y protección del cable conductor por el propio tapón plástico.

Posibilidad de componer las cajas dobles o triples.

*Disponible en el **color gris oscuro**.*



You can find the modules available for this line on page 17 and 18.

Puede encontrar los módulos disponibles para esta línea en la página 17 y 18.

BOXES | CAJAS

X



57250/011

L



57250/012

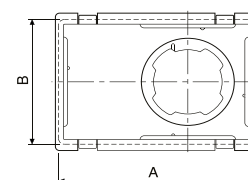
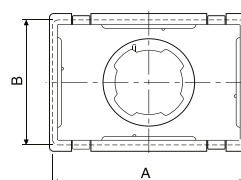
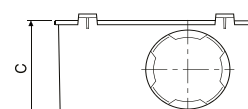
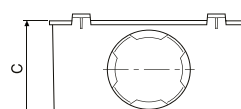


57251/011
57251/012
57251/013



57251/031

REF.	PKG EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE	COLOR	DIMENSIONS DIMENSIONES		
					A	B	C
box caja X [with 4 stoppers con 4 tapones]							
57250/011	48	03066 2	½", ¾", 1"		94	64	48
box caja L [with 4 stoppers con 4 tapones]							
57250/012	48	03067 9	½", ¾", 1"		94	64	48

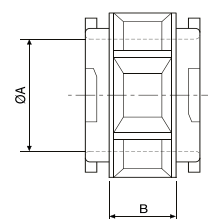
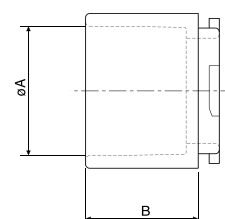


outlet connctetors | conectores de salida

57251/011	100	03068 6	½"		21,4	21,8
57251/012	100	03069 3	¾"		26,5	21,8
57251/013	100	03070 9	1"		33,6	27,8

connection couplings | acoplados de enmienda

57251/031	50	03071 6	½" a 1"		27,3	14,6
-----------	----	---------	---------	--	------	------



Possibility of composing double or triple boxes by connection couplings.

Posibilidad de componer las cajas dobles o triples con acoplados de enmienda.



ACESSORIES | ACCESORIOS

Manufactured in **thermoplastic**, in **dark gray color**.
 Producido en **termoplastico**, en **color gris oscuro**.

Joint splice Empalme



57254/

Braces Abrazaderas



57255/

90° Elbow Codo 90°



57256/

Braces Abrazaderas



57257/

90° Bend Curva 90°



57258/

90° Bend Curva 90°



57260/

Conduit Electroducto



57259/

REF.	PKG EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE
joint splice empalme			
57254/001	50	03448 6	½"
57254/002	50	03449 3	¾"
57254/003	50	03450 9	1"
braces abrazaderas			
57255/001	100	03451 6	½"
57255/002	100	03452 3	¾"
57255/003	50	03453 0	1"
with sleeve con manguito			
57257/001	100	03468 4	½"
57257/002	100	03469 1	¾"
57257/003	50	03474 5	1"
90° elbow codo 90°			
57256/001	50	03454 7	½"
57256/002	50	03455 4	¾"
57256/003	50	03467 7	1"
90° bend curva 90°			
57258/001	20	03475 2	½"
57258/002	20	03476 9	¾"
57258/003	10	03477 6	1"
conduit electroducto - 3m			
57259/001	10	03478 3	½"
57259/002	10	03479 0	¾"
57259/003	10	03496 7	1"
weightless leve			
57259/011	10	93231 7	½"
57259/012	10	93232 4	¾"
57259/013	10	93233 1	1"
90° bend with nozzle connection curva 90° con bocal de conexion			
57260/001	20	03497 4	½"
57260/002	20	03498 1	¾"
57260/003	10	03499 8	1"

COVERS | TAPAS

Manufactured in **thermoplastic**, in **dark gray color**.
Use the modules **Liz**, **Lux²** and **monoblock system**.

*Producido en **termoplastico**, en **color gris oscuro**.
Utilizam módulos **Liz**, **Lux²** y **sestema monobloque**.*

Monoblock System Covers Tapas con Sistema Monobloque



57252/006



57252/017



57252/018

Modulare System Cover Tapa con Sistema Modular



57252/022

REF.	PKG EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOR
COVERS [supplied with screws, to couple monobloc sockets and switches] tapas [acompaña tornillos, para acoplar tomas e interruptores monobloque]				
57252/006	48	02081 6	cega	
57252/017*	48	03078 5	1 posto RJ	
57252/018*	48	03079 2	2 postos RJ	
57252/022	48	05861 1	3 postos para módulo Liz/Lux ²	

*A support fot he RJ45 is also supplied. | Acompaña soporte para RJ45.

REF. 57252/022 USE THE MODULES OF THE PAGE 22 OF THIS PROGRAM.
REF. 57252/022 UTILIZA LOS MÓDULOS DE LA PÁGINA 22 DE ESTO PROGRAMA.

ACCESSORIES FOR CONDUIT

ACCESORIOS ELECTRODUCTOS



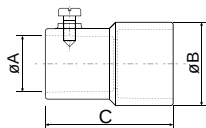
REDUCTIONS REDUCCIONES



with thread BSP
con rosca BSP
56124/



without thread
sin rosca
56125/

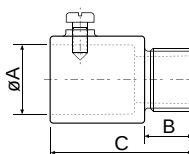


REF.	PKG EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE	DIMENSIONS DIMENSIONES		
				A	B	C
threaded reductions reducciones con rosca						
56124/001	48	01087 9	¾" x ½"	22	14	
56124/002	36	01088 6	1" x ½"	22	12	
56124/003	36	01089 3	1" x ¾"	22	12	
56124/004	36	01090 9	1 ¼" x ½"	30	18	
56124/005	36	01091 6	1 ¼" x ¾"	30	18	
56124/006	36	01092 3	1 ¼" x 1"	30	18	
56124/008	24	01093 0	1 ½" x ¾"	31	18	
56124/009	24	01094 7	1 ½" x 1"	31	18	
56124/010	24	01095 4	1 ½" x 1 ¼"	31	18	
56124/013	24	01096 1	2" x 1"	34	20	
56124/015	24	01097 8	2" x 1 ½"	34	20	
56124/021	12	01098 5	2 ½" x 2"	40	26	
56124/028	6	01099 2	3" x 2 ½"	45	30	
56124/036	6	01100 5	4" x 3"	56	40	
threaded without reductions reducciones sin rosca [with screws con tornillos]						
56125/001	24	01101 2	¾" x ½"	22	26	50
56125/002	24	01102 9	1" x ½"	22	32,5	50
56125/003	24	01103 6	1" x ¾"	28	32,5	55

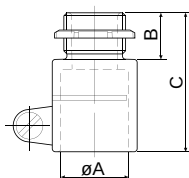
STRAIGHT CONNECTORS CONECTORES RECTOS



without thread
sin rosca
56126/0



with thread BSP
con rosca BSP
56127/0



flexor straight connector without thread [with screws] conectores rectos flexor sin rosca [con tornillos]

56126/021	50	04437 9	½"	22	10	35
56126/022	50	04438 6	¾"	28	10	35
56126/023	30	04439 3	1"	34,5	10	35
56126/024	20	05791 1	1 ¼"	43	11	44
56126/025	10	05792 8	1 ½"	49	11	44
56126/026	10	05793 5	2"	61	11	44

straight connector without thread | conectores rectos sin rosca [with screws | con tornillos]

56126/007	5	00660 5	2 ½"	78	22	71
56126/008	5	00661 2	3"	90,5	24	80
56126/010	5	00662 9	4"	116,5	28	90

flexor straight connector with thread [with screws and washers] conectores rectos flexor con rosca [con tornillos y arandelas]

56127/021	100	05140 7	½"	22	10	35
56127/022	100	05141 4	¾"	28	10	35
56127/023	50	05142 1	1"	34,5	10	35
56127/024	20	05785 0	1 ¼"	43	11	44
56127/025	20	05786 7	1 ½"	49	11	44
56127/026	10	05787 4	2"	61	11	44

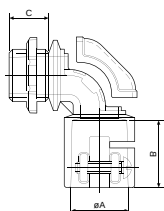
straight connector with thread | conectores rectos con rosca [with screws and washers | con tornillos y arandelas]

56127/007	5	00905 7	2 ½"	78	22	71
56127/008	5	00906 4	3"	90,5	24	80
56127/010	5	00907 1	4"	116,5	28	90

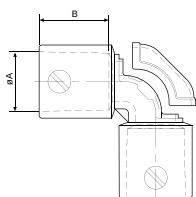
CURVED CONNECTORS CONECTORES CURVOS



curved box | box curvo
with thread BSP
con rosca BSP
56128/0



without thread
sin rosca
56129/0

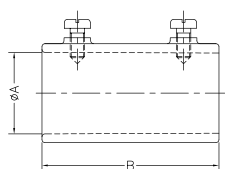


REF.	PKG EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE	DIMENSIONS DIMENSIONES		
				A	B	C
curved connector with thread conectores curvo con rosca [with screws and washers con tornillos y arandelas]						
56128/001	50	00908 8	½"	22	26,5	15,5
56128/002	50	00909 5	¾"	27,5	26	15,5
56128/003	20	00910 1	1"	34,5	32	16
56128/004	20	02054 0	1¼"	43	35	19
56128/005	10	02055 7	1½"	51,5	40	20
56128/006	10	02056 4	2"	64,5	45	22
56128/007	5	02057 1	2½"	78	78	28
56128/008	5	02058 8	3"	91	91	30
56128/010	5	02059 5	4"	117	70	35
curved connector without thread conectores curvo sin rosca [with screws con tornillos]						
56129/001	50	00917 0	½"	22	26,5	
56129/002	50	00918 7	¾"	27,5	26	
56129/003	20	00919 4	1"	34,5	32	
56129/004	20	02060 1	1¼"	43	35	
56129/005	10	02061 8	1½"	51,5	40	
56129/006	10	02062 5	2"	64,5	45	
56129/007	5	02063 2	2½"	78	50	
56129/008	5	02064 9	3"	91	60	
56129/010	5	02065 6	4"	117	70	

JOINT SPLICE | EMPALMES



56131/0



flexor joint splice empalme flexor [with screws con tornillos]						
56131/021	50	04440 9	½"	22	45	
56131/022	50	04441 6	¾"	28	45	
56131/023	50	04442 3	1"	34,5	45	
56131/024	20	05788 1	1 ¼"	43	58	
56131/025	10	05789 8	1 ½"	49	58	
56131/026	10	05790 4	2"	61	58	
joint splice empalme [with screws con tornillos]						
56131/007	5	00654 4	2 ½"	77	95	
56131/008	5	00655 1	3"	90	110	
56131/010	5	00656 8	4"	115,5	125	

PRESS CABLE CONNECTORS CONECTORES PRENSA CABLE

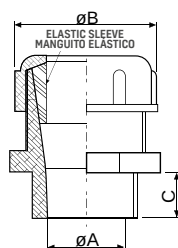
They can be used for sealing of cable access on boxes and other devices. Supplied with a tapered elastic bushing to accomodate the electric cable.

Pueden ser utilizados para vedamiento de entradas de cables eléctricos en cajas y otros aparatos.

Poseen un cojinete cónico elástico para la acomodación del cable eléctrico.



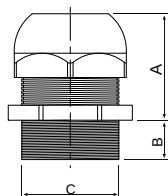
aluminum | aluminio
56132/0



polyamide | poliamida
56132/2



polyamide | poliamida
56132/3



green verde	land tierra	gray gris	black negro
----------------	----------------	--------------	----------------

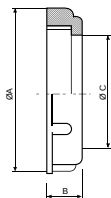
REF.	PKG EMB 789.1435.	GAUGE CALIBRE	DIMENSIONS DIMENSIONES A B C	SLEEVE MANGUITO	COLOR
aluminum aluminio [BSP thread gas type rosca padrón tipo gas]					
56132/001	50	01110 4	3/8"	10,5 25 10	6 a 7,5
56132/004	50	01113 5	1/2"	15,5 32 13	10 a 12,5
56132/008	50	01117 3	3/4"	20,5 38 15	15 a 17,5
56132/010	50	01119 7	1"	25,5 45 18	20 a 22,5
56132/055	50	02368 8	1/2"	15,5 32 13	3,0 a 5,5
56132/059	50	02396 1	3/4"	20,5 38 15	3 a 5,5
56132/063	50	02400 5	1"	25,5 45 18	6 a 8,5
56132/002	50	01111 1	3/8"	10,5 25 10	7,5 a 9
56132/005	50	01114 2	1/2"	15,5 32 13	12,5 a 15
56132/009	50	01118 0	3/4"	20,5 38 15	17,5 a 20
56132/011	50	01120 3	1"	25,5 45 18	22,5 a 25
56132/054	50	02367 1	3/8"	10,5 25 10	5,5 a 8
56132/056	50	02369 5	1/2"	15,5 32 13	5,5 a 8
56132/060	50	02397 8	3/4"	20,5 38 15	5,5 a 8
56132/064	50	02401 2	1"	25,5 45 18	8,5 a 11
56132/003	50	01112 8	3/8"	10,5 25 10	9 a 10
56132/007	50	01116 6	3/4"	20,5 38 15	12,5 a 15
56132/066	50	02403 6	1"	25,5 45 18	13,5 a 16
56132/006	50	01115 9	3/4"	20,5 38 15	10 a 12,5

REF.	PKG EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE	Ø CABLES	DIMENSIONS DIMENSIONES	KEY LLAVE	COLOR
			BSP	MIN. MAX.	A B C	mm	
polyamide poliamida [BSP thread gas type rosca padrón tipo gas]							
56132/250	50	02766 2	1/4"	3 6,5	20 8 13,15	15	
56132/251	50	02767 9	3/8"	5 10	24 8 16,55	22	
56132/252	50	02768 6	1/2"	6 12	27 9 20,95	24	
56132/253	50	02769 3	3/4"	13 18	30 11 26,44	33	
56132/254	50	02770 9	1"	18 25	38 11 33,25	42	
56132/255	25	02832 4	1 1/4"	22 32	45 13 41,91	53	
56132/256	25	02833 1	1 1/2"	32 38	47 14 47,8	65	
56132/257	25	02834 8	2"	37 44	47 15 59,6	65	
56132/350	50	02824 9	1/4"	3 6,5	20 8 13,15	15	
56132/351	50	02825 6	3/8"	5 10	24 8 16,66	22	
56132/352	50	02826 3	1/2"	6 12	27 9 20,95	24	
56132/353	50	02827 0	3/4"	12 18	30 11 26,44	33	
56132/354	50	02828 7	1"	18 25	38 11 33,25	42	
56132/355	25	02829 4	1 1/4"	22 32	45 13 41,91	53	
56132/356	25	02830 0	1 1/2"	32 38	47 14 47,8	65	
56132/357	25	02831 7	2"	37 44	47 15 59,6	65	

BUSHINGS | BOQUILLAS

Manufactured from **aluminum**,
supplied with standard BSP threading [gas type].

*Producidas con **aleación de aluminio**,
poseen rosca padrón BSP [tipo gas].*

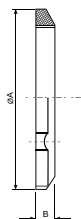


REF.	PKG EMB	789.1435.	GAUCE CALIBRE	DIMENSIONS DIMENSIONES		
				A	B	C
aluminum aluminio						
56134/001	200	01121 0	3/8"	22	7,5	13
56134/002	200	01122 7	½"	25,5	8,5	15,5
56134/003	200	01123 4	¾"	31	9	21
56134/004	200	01124 1	1"	38,5	10	27
56134/005	200	01125 8	1¼"	48	11	33
56134/006	200	01126 5	1½"	54,5	12,5	41
56134/007	100	01127 2	2"	66,5	13	53
56134/008	40	01128 9	2½"	83,5	15,5	67
56134/009	40	01129 6	3"	97	16,5	78
56134/011	20	01130 2	4"	122	18	103

WASHERS | ARANDELAS

Manufactured from **aluminum**,
supplied with standard BSP threading [gas type].

*Producidas con **aleación de aluminio**,
poseen rosca padrón BSP [tipo gas].*



aluminum aluminio						
56135/001	200	01140 1	3/8"	26	4	
56135/002	200	01141 8	½"	26	4	
56135/003	200	01142 5	¾"	32	4	
56135/004	200	01143 2	1"	40	5	
56135/005	200	01144 9	1¼"	49	5	
56135/006	200	01145 6	1½"	55	5	
56135/007	100	01146 3	2"	69	5,5	
56135/008	40	01147 0	2½"	83	6,5	
56135/009	40	01148 7	3"	96	8,5	
56135/011	20	01149 4	4"	124	9	

CLAMPS | ABRAZADERAS

Manufactured from **carbon steel**.
Finishing **electrolytically galvanized**.

Son producidos en acero carbono.
Reciben acabado galvanizado electrolítico.

Type D | Tipo D



56136/0

56136/1

Type U | Tipo U



56137/0

56137/1

Type Slot Key | Tipo Chaveta



56138/0

56138/1

REF.	PKG EMB	789.1435.	GAUCE CALIBRE	DIMENSIONS DIMENSIONES		
				A	B	C
type D tipo D [with screws and nut con tornillos y tuerca]						
56136/002	200	01159 3	½"	20	19	49,5
56136/003	200	01160 9	¾"	25,2	19	53
56136/004	200	01161 6	1"	31,5	19	62
56136/005	100	01162 3	1 ¼"	40,5	27,5	71
56136/006	100	01163 0	1 ½"	46,6	27,5	75
56136/007	100	01164 7	2"	58,4	27,5	92
56136/008	50	01165 4	2 ½"	74,1	27,5	110,5
56136/009	50	01166 1	3"	86,8	27,5	130
56136/011	50	01167 8	4"	111,6	27,5	154
packing embalaje [3units 3 unidades]						
56136/102	20	04040 1	½"	20	19	49,5
56136/103	20	04041 8	¾"	25,2	19	53
56136/104	20	04042 5	1"	31,5	19	62

type U | tipo U

56137/002	200	01168 5	½"	20	19	51,5
56137/003	200	01169 2	¾"	25,2	19	60
56137/004	200	01170 8	1"	31,5	19	70
56137/005	100	01171 5	1 ¼"	40,5	27,5	84
56137/006	100	01172 2	1 ½"	46,6	27,5	94
56137/007	100	01173 9	2"	58,4	27,5	98
56137/008	50	01174 6	2 ½"	74,1	27,5	125
56137/009	50	01175 3	3"	86,8	27,5	140
56137/011	50	01176 0	4"	111,6	27,5	158
packing embalaje [3 units 3 unidades]						
56137/102	20	04043 2	½"	20	19	51,5
56137/103	20	04044 9	¾"	25,2	19	60
56137/104	20	04045 6	1"	31,5	19	70

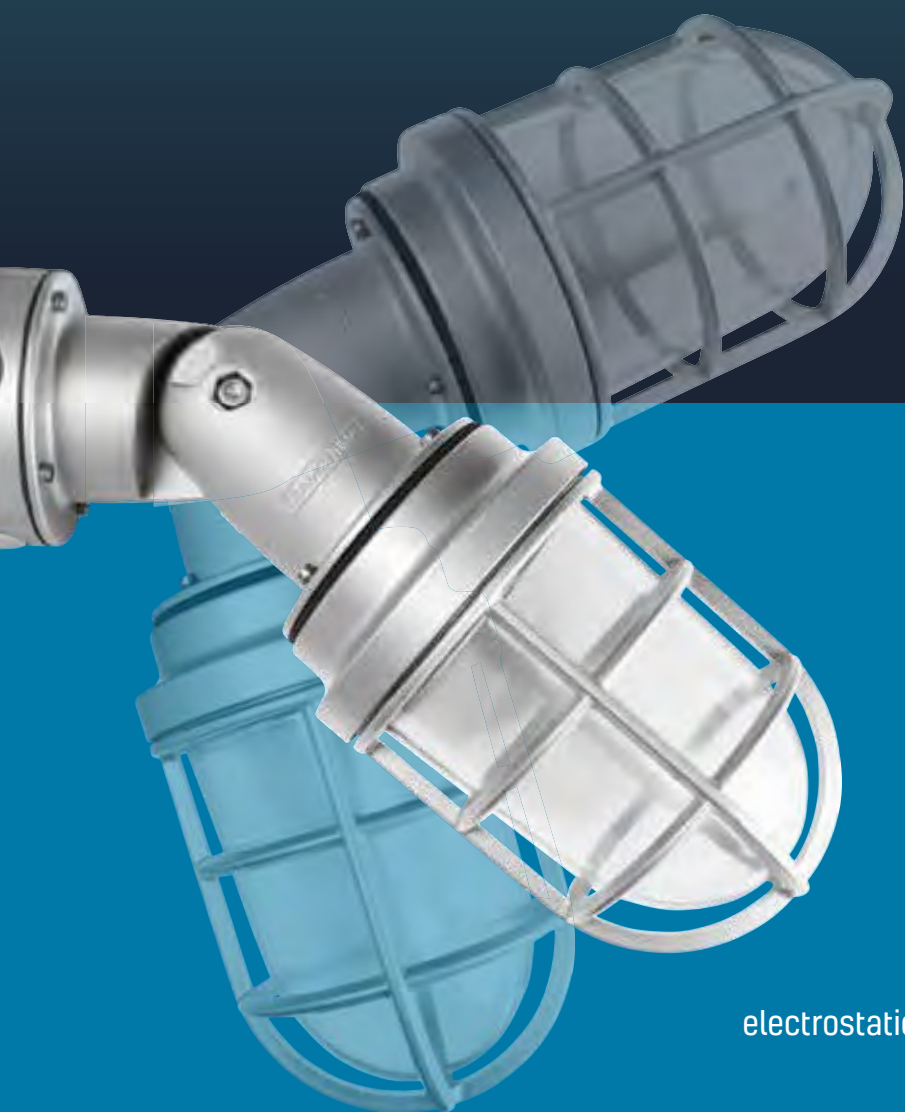
type slot key | tipo chaveta

56138/002	200	01177 7	½"	20	27,5	39
56138/003	200	01178 4	¾"	25,2	27,5	42
56138/004	200	01179 1	1"	31,5	27,5	55
56138/005	100	01180 7	1 ¼"	40,5	27,5	61
56138/006	100	01181 4	1 ½"	46,6	27,5	68
56138/007	100	01182 1	2"	58,4	27,5	80
56138/008	50	01183 8	2 ½"	74,1	27,5	96
56138/009	50	01184 5	3"	86,8	27,5	115
56138/011	50	01954 4	4"	111,6	27,5	136
packing embalaje [3 units 3 unidades]						
56138/102	20	04046 3	½"	20	27,5	39
56138/103	20	04047 0	¾"	25,2	27,5	42
56138/104	20	04048 7	1"	31,5	27,5	55

Indicated for all types of electrical ducts in carbon steel conforming the norm NBR 5624.
Indicado para todos los tipos de electroductos de acero carbono conforme norma NBR 5624.

WEATHER-PROOF DEVICES

APARATOS A PRUEBA DEL TIEMPO



High quality and resistance.

Manufactured in cast aluminum and
electrostatic powder painting (Munsell N 6.5 gray).
Ideal para external environments.

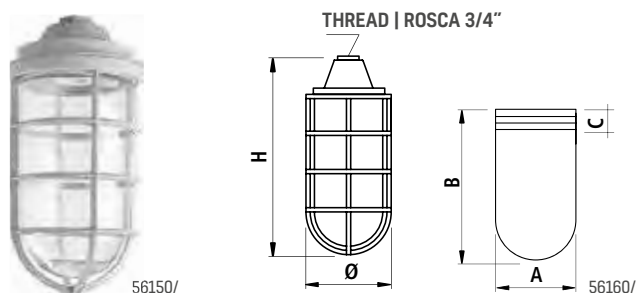
Alta calidad y resistencia.

*Producidos en aluminio fundido y
pintura electrostatica a polvo (gris Munsell N 6.5).
Ideal para ambientes externos.*

SHIELDED DEVICES APARATOS DE ILUMINACIÓN

They have threaded protective alkaline grill and globe.
Recommended for environments with temperatures
ranging from -10°C to 80°C.

Poseen un enrejado y un globo alcalino de protección
rosqueado. Son recomendados para ambientes
con temperaturas entre -10°C y 80°C.



SUPPORT ARTICULATE
SOPORTE ARTICULADO

THERMOPLASTIC
BUSHING:
Function of sealing.
Protect the wire.
Gide set.

BOQUILLA EN
TERMOPLÁSTICO:
Función de sellar.
Proteger el cable.
Guía del conjunto.

REF.	PKG EMB	789.1435.	POWER POTENCIA	DIMENSIONS DIMENSIONES		
				A	B	C
replacement glass vidrio reposición						
56160/001	6	02842 3	100W	80	140	25
56160/002	6	02843 0	200W	105	215	30
56160/003	6	02844 7	300W	125	260	40

REF.	PKG EMB	789.1435.	LIGHT BULBS LAMPARAS		H	Ø	SOCKET SOQUETES
			INCAND.	MIX			
pedant pendente							
56150/010	1	02771 6	100W	-	190	110	E-27
56150/020	1	02772 3	200W	160W	270	133	E-27
56150/030	1	02773 0	300W	250W	335	165	E-27
56150/050	1	02774 7	300W	250W	335	165	E-40

ceiling light lámpara colgante							
56151/010	1	02775 4	100W	-	200	110	E-27
56151/020	1	02776 1	200W	160W	280	133	E-27
56151/030	1	02777 8	300W	250W	320	165	E-27
56151/050	1	02778 5	300W	250W	335	165	E-40

REF.	PKG EMB	789.1435.	LIGHT BULBS LÁMPARAS		H	Ø	B	C	E	SOCKET SOQUETES
			INCAND.	MIX						
sconce articulate arandela articulada										
56152/011	6	04962 6	100W	-	270	112	325	160	55	E-27
56152/021	6	04963 3	200W	160W	360	136	418	170	86	E-27
56152/031	6	04964 0	300W	250W	441	165	500	185	118	E-27
56152/051	6	05108 7	300W	250W	441	165	500	185	118	E-40

LUMINAIRE LUMINARIA	H	B	C	E	Ø
100W	270	325	160	55	112
200W	360	418	170	86	136
300W	441	500	185	118	165



SIGNALING DEVICES APARATOS DE SEÑALIZACIÓN

Manufactured in **cast aluminum** and powder painted with macrolon protection for the bulb. Specially suited for use as markers in high spots, such as towers, water towers, antennas, building tops and others.

Producidos en **aluminio fundido** y pintura en polvo, con protección de macrolón para lámpara. Son indicados especialmente en el balizamiento de puntos elevados como torres, antenas, cajas de agua, alto de edificios y otros.



56154/00

INSTALLATION
INSTALACIÓN
IP66



56154/01



REF.	PKG EMB	789.1435.	COLOR
------	-----------	-----------	-------

simples [60W incandescente]

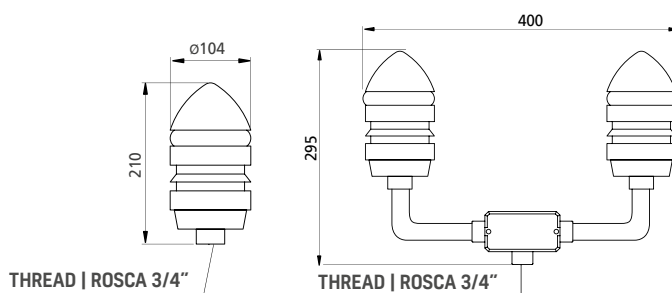
56154/001	1	02791 4	Red
56154/002	1	02792 1	Yellow
56154/003	1	02973 4	Green
56154/004	1	02794 5	Blue
56154/005	1	02795 2	Colorless

double | doble [60W incandescent | incandescente]

56154/011	1	02796 9	Red
56154/012	1	02797 6	Yellow
56154/013	1	02798 3	Green
56154/014	1	02799 0	Blue
56154/015	1	02800 3	Colorless

replacement macrolon | macrolon reposición

56160/010	1	02841 6	Red
56160/011	1	02845 4	Yellow
56160/012	1	02846 1	Green
56160/013	1	02847 8	Blue
56160/014	1	02848 5	Colorless



INLAY DEVICES APARATOS PARA EMPOTRAR

Manufactured in **cast aluminum** and powder painted, with flat tempered crystal lenses and 3/4" threaded inlet and outlet.

Producidos en **aluminio fundido** y pintura en polvo, con una lente plano de cristal templado y entrada y salida rosqueada de 3/4\".



56155/
56156/

INSTALLATION
INSTALACIÓN
IP66

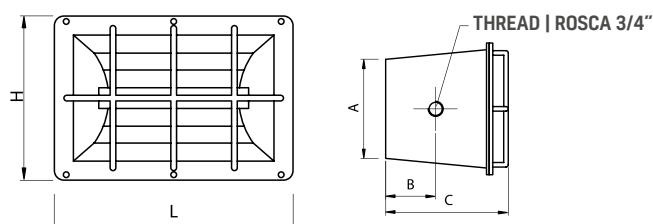
REF.	PKG EMB	789.1435.	LIGHT BULBS LÁMPARAS	A	B	C	L	H
			INCAND. MIX V. MERC.					

inlay devices | aparatos empotrar

56155/010	1	02787 7	60/100W	100	25	115	195	140
56156/010	1	02788 4	200W 160W 80/125W	120	90	125	260	170

replacement glass | vidrio reposición

56160/020	1	02849 2	100W					
56160/021	1	02850 8	200W					



DEVICES FOR VISIBLE INSTALLATION APARATOS PARA USO APARENTE

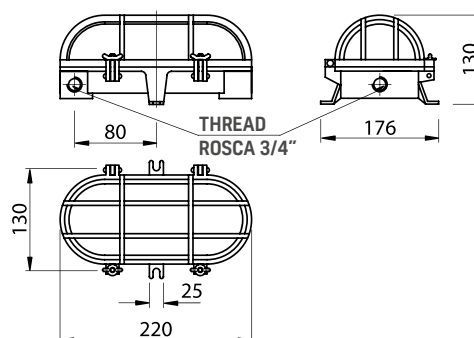
Manufactured in **cast aluminum** and powder painted, with prism glass and $\frac{3}{4}$ " threaded inlet and outlet.

Producidos en **aluminio fundido** y pintura en polvo, con un vidrio prismático y entrada y salida rosqueada de $\frac{3}{4}$ ".



INSTALLATION
INSTALACIÓN
IP66

REF.	PKG EMB	789.1435.	LIGHT BULBS LÁMPARAS INCAND.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN
devices for visible installation aparatos para uso aparente				
56158/010	1	02790 7	60/100W	simples grate rejilla simples
replacement glass vidrio reposición				
56160/022	1	02851 5	60/100W	



JOINING BOX CAJA DE LIGACIÓN

Manufactured in **cast aluminum** and they are powder painted with $\frac{3}{4}$ " gauge.

Producidos en **aluminio fundido** y pintura en polvo, poseen calibre de $\frac{3}{4}$ ".



56141/000



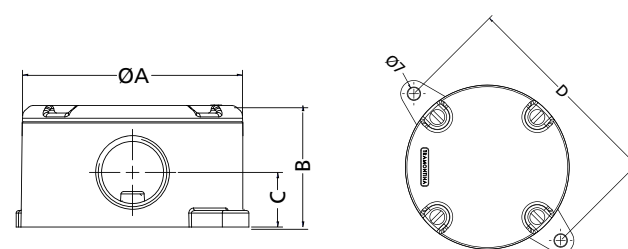
56141/002



56141/022

REF.	PKG EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	DIMENSIONS DIMENSIONES			
				ØA	B	C	D
56141/000	36	04555 0	cover tapa	87,5	5	-	-
56141/002	12	04066 1	joining box caja de ligación	87,5	42	22	110
56141/022	12	04561 1	box + cover caja + tapa	87,5	49	22	110

Cover with sealing and 4 screws. Box supplied with 3 stoppers.
Tapa con vedación y 4 tornillos. Caja acompaña 3 tapones.



MISCELLANEOUS *DIVERSOS*



Exhibitors and Displays for retail outlets.

To show their lines of products, and to assist in the POS, the Tramontina provides for the customers several material for communication.

- Floor Exhibitors
- Counter Display
- Wall Display
- Self-Service Exhibitors.

The displays, with the branding and colors of the product's package help to identify the products on the shelves



Expositor y Muestrario para puntos de ventas.

Para divulgar sus líneas de productos, y para auxiliar las ventas en los PDVs, Tramontina disponibiliza a los clientes diversos materiales de comunicación.

- Expositor de Piso
- Muestrario de Balcón
- Muestrario de Pared
- Expositor de Auto-Servicio

Los muestrarios, con identidad visual y los colores de las embalajes de productos auxilian la identificación de los productos en las góndolas.

COUNTER DISPLAY EXPOSITOR DE BALCÓN



57800/047



57800/056



57800/057



57800/046

REF.	PKG EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	DIMENSIONS DIMENSIONES	WEIGHT PESO
counter display expositor de balcón [products included productos incluidos]					
57800/047	1	94109 8	Aria	17,5 x 30	0,5
57800/056	1	04478 2	Liz	17,5 x 30	0,5
57800/057	1	04479 9	Lux²	17,5 x 30	0,5
57800/046	1	06925 9	Tablet	17,5 x 30	0,5

DISPLAY RULER | EXPOSITOR DE REGLA



57800/180



57800/181



57800/183



57800/184

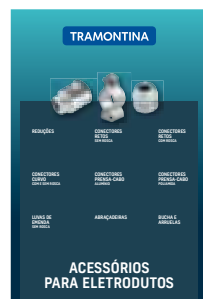


57800/185

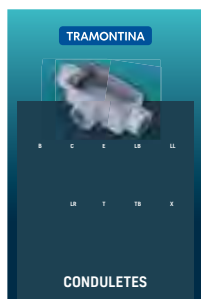
REF.	PKG EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	DIMENSIONS DIMENSIONES	WEIGHT PESO
display ruler expositor de regla					
57800/180	1	07254 9	Liz	15 x 130	
57800/181	1	07255 6	Tablet	15 x 130	
57800/183	1	08217 3	Giz	15 x 130	
57800/184	1	92343 8	LizFlex	15 x 130	
57800/185	1	94113 5	Aria	15 x 130	

WALL DISPLAY EXPOSITOR DE PARED

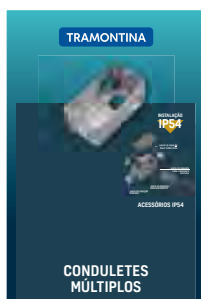
Industrial



56800/030



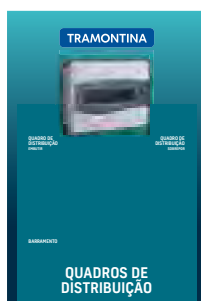
56800/032



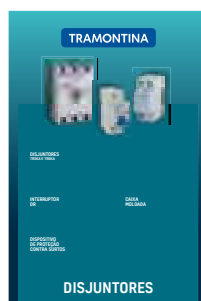
56800/033



56800/034



56800/035



56800/036

REF.	PKG EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	DIMENSIONS DIMENSIONES cm	WEIGHT PESO kg
------	------------	-----------	----------------------------	---------------------------------	----------------------

industrial [products included | productos incluidos]

56800/030	1	04471 3	accessories for conduit acces. electroducto	60 x 90	4,76
56800/032	1	04473 7	conduit boxes cajas de derivación	60 x 90	5,80
56800/033	1	04474 4	multiples boxes cajas múltiples	60 x 90	5,80
56800/034	1	04475 1	plastibox	60 x 90	5,80
56800/035	1	93067 2	switch board cuadros de distribución	60 x 90	5,80
56800/036	1	93068 9	circuit breaker inter. termomagnético	60 x 90	5,80

residential | residencial [products included | productos incluidos]

57800/071	1	04466 9	Liz	60 x 90	4,50
57800/072	1	04467 6	Lux ²	60 x 90	4,50
57800/076	1	05517 7	Giz	60 x 90	4,50
57800/066	1	05421 7	LizFlex	60 x 90	4,50
57800/067	1	05422 4	inlay plastic boxes cajas de empotrar	60 x 90	4,50
57800/075	1	06926 6	Tablet	60 x 90	4,50
57800/107	1	94111 1	Aria	60 x 90	4,50
57800/101	1	06926 6	Sense	60 x 90	4,50

Residential | Residencial



57800/071



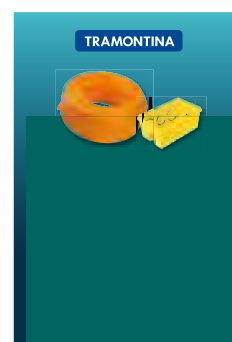
57800/072



57800/076



57800/066



57800/067



57800/075



57800/107



57800/101

SELF-SERVICE SHOWCASE MUESTRÁRIO PARA AUTO-SERVICIO



57900/000



57800/000 - medium | mediano



57800/007 - small | pequeño

REF.	PKG EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	DIMENSIONS DIMENSIONES	WEIGHT PESO
self-service showcase muestrário para auto-servicio					
57800/000	1	03639 8	medium mediano	64 x 162	11,0
Supplied with 25 hooks of 200 mm Suministrados con 15 ganchos de 200 mm.					
57800/007	1	02487 6	small pequeño	64 x 85 x 31	3,0
Supplied with 12 hooks of 150 mm Suministrados con 12 ganchos de 150 mm.					
57900/000	1	04398 3	simple modular modular simple	90 x 90 x 219	10,50
Supplied with 42 hooks of 230 mm Suministrados con 42 ganchos de 230 mm.					

SHOWERS

DUCHAS

Shower | Ducha Senseday

Functional Characteristics | Características Funcionales

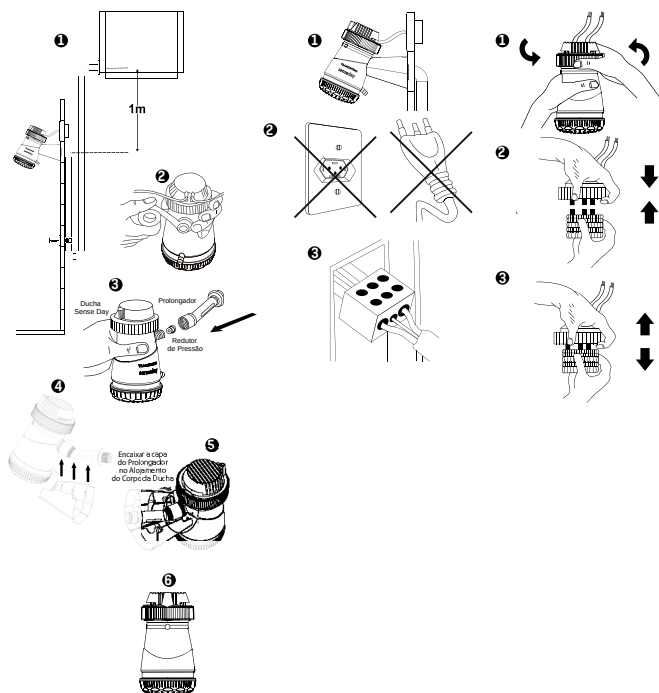
MODEL MODELO		3 TEMPERATURES 4400 W 3 TEMPERATURAS 4400 W	
Voltage Rating Tensión Nominal [V~]		127	220
Nominal Wattage	0 Off Desconectado	0	0
Potencia	1 Warm Tibio	2850	2850
Nominal [W]	2 Hot Caliente	4400	4400
Circuit Breaker or Fuse Disyuntor o Fusible [A]		40	25
Minimum Wiring Cable Mínimo [mm²]		6	4
MODELO		3 TEMPERATURES 5500 W 3 TEMPERATURAS 5500 W	
Voltage Rating Tensión Nominal [V~]		127	220
Nominal Wattage	0 Off Desconectado	0	0
Potencia	1 Warm Tibio	3200	3200
Nominal [W]	2 Hot Caliente	5500	5500
Circuit Breaker or Fuse Disyuntor o Fusible [A]		50	32
Minimum Wiring Cable Mínimo [mm²]		10	4
Degree of Protection Grado de Protección		IP24	
Operational Pressure Presión de Funcionamiento	Minimum Mínima	10 kPa [1 m.c.a.]	
	Maximum Máxima	400 kPa [40 m.c.a.]	
Hydraulic Connection [Input] Conexión hidráulica [Entrada]		Thread Rosca - ½ BSP	
Maximum distance between appliance and Circuit Breaker Distancia Máxima desde el aparato hasta el disyuntor		30 m**	
Compatible with "RC" Circuit Breaker [Residual Current Circuit Breaker] Compatible con Disyuntor "DR" [Disyuntor Dif. Residual]		Yes Sí	

Installation Diagram | Esquema de Ligación

Hydraulics Installation
Instalación Hidráulica

Electric Installation
Instalación Eléctrica

Change of Heating Element
Cambio de la Resistencia



SHOWERS AND TAPS

DUCHAS Y GRIFOS

Shower | Ducha Sensetop

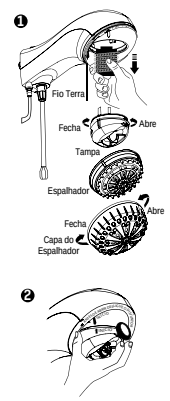
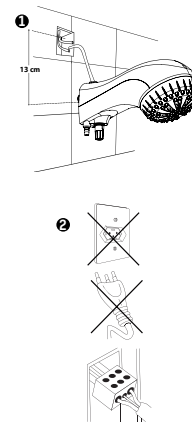
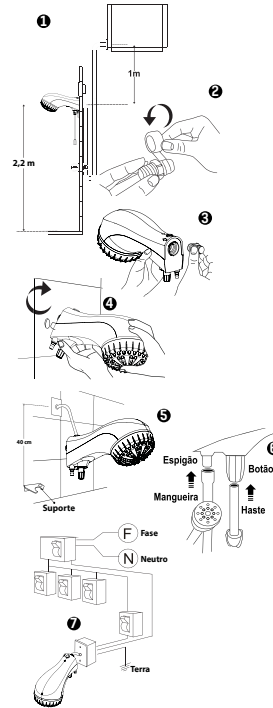
Functional Characteristics Características Funcionales				
MODEL MODELO			ELECTRONIC ELETRÓNICA	
Voltage Rating Tensión Nominal [V~]			127	220
Nominal Wattage	Off	Desconectado	0	0
Potencia Nominal [W]	Max.	Máximo	5400	6500
Circuit Breaker or Fuse Disyuntor o Fusible [A]			50	32
Minimum Wiring Cable Mínimo [mm²]			10	4
Degree of Protection Grado de Protección			IP24	
Operational Pressure		Minimum Mínima	10 kPa [1 m.c.a.]	
Presión de Funcionamiento		Maximum Máxima	400 kPa [40 m.c.a.]	
Hydraulic Connection [Input] Conexión hidráulica [Entrada]			Thread Rosca - ½ BSP	
Maximum distance between appliance and Circuit Breaker Distancia Máxima desde el aparato hasta el disyuntor			30 m**	
Compatible with "RC" Circuit Breaker [Residual Current Circuit Breaker] Compatible con Disyuntor "DR" [Disyuntor Dif. Residual]			Sim	
* THE RESISTANCE OF WATER SUPPLIED TO THIS PRODUCT AT 22°C MUST NOT BE LOWER THAN 1,300 ohms x cm. ** FOR DISTANCES ABOVE 30m, USE LARGER SECTION CONDUCTORS.				
* LA RESISTENCIA DEL AGUA ABASTECIDA PARA ESTE PRODUCTO A 22°C NO DEBE SER INFERIOR A 1.300 OHMS/CM. ** PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 30 M., UTILIZAR CONDUCTORES CON SECCIÓN MÁS GRANDE.				
THIS PRODUCT IS COMPLIANT WITH THE ELECTRIC SHOWERS STANDARD NBR 12483. ESTE PRODUCTO ESTÁ DE ACUERDO A LA NORMA DE ESTANDARIZACION DE DUCHAS ELÉCTRICAS NBR 12483.				

Installation Diagram | Esquema de Ligación

Hydraulics Installation
Instalación Hidráulica

Electric Installation
Instalación Eléctrica

Change of Heating Element
Cambio de la Resistencia



Tap | Grifo Sensetop

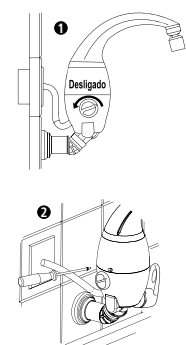
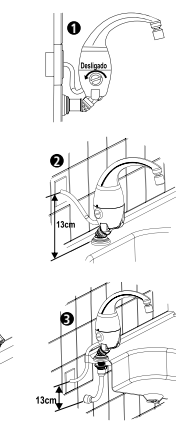
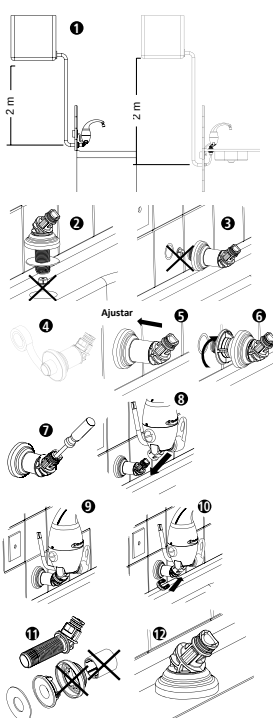
Functional Characteristics Características Funcionales				
MODEL MODELO			ELECTRONIC TAP GRIFO ELECTRÓNICO	
Voltage Rating Tensión Nominal [V~]			127	220
Nominal Wattage	Off	Desconectado	0	0
Potencia Nominal [W]	Max	Maximun Máxima	5500	6500
Minimum Consumption Consumo Mínimo			1,01 kWh/month mes	1,79 kWh/month mes
Increase in Temperature Elevación de Temperatura			10ºC	10ºC
Flow Caudal			3,0L/min	3,0L/min
Maximun Consumption Consumo Máxima			2,62 kWh/month mes	3,22 kWh/month mes
Increase in Temperature Elevación de Temperatura			24,9ºC	31,0ºC
Flow Caudal			3,0L/min	3,0L/min
Circuit Breaker or Fuse Disyuntor o Fusible [A]			50 A	32 A
Minimum Wiring Cable Mínimo [mm²]			10 mm²	4 mm²
Degree of Protection Grado de Protección			IP24	
Operational Pressure Presión de Funcionamiento	Minimum Mínima		20 kPa [2 m.c.a.]	
	Maximum Máxima		400 kPa [40 m.c.a.]	
Hydraulic Connection [Input] Conexión hidráulica [Entrada]			Thread Rosca - ½ BSP	
Maximum distance between appliance and Circuit Breaker Distancia Máxima desde el aparato hasta el disyuntor			30 m**	
Compatible with "RC" Circuit Breaker [Residual Current Circuit Breaker] Compatible con Disyuntor "DR"[Disyuntor Dif. Residual]			Sim	

Installation Diagram | Esquema de Ligación

Hydraulics Installation
Instalación Hidráulica

Electric Installation
Instalación Eléctrica

Change of Heating Element
Cambio de la Resistencia



SWITCHES

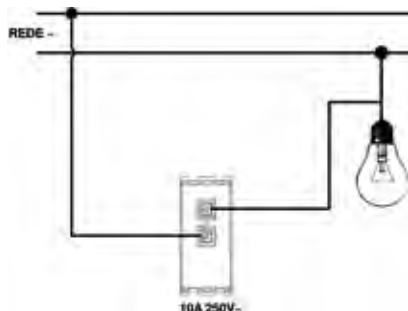
INTERRUPTORES

Simple Switch Interruptor Unipolar

Installation Diagram | Esquema de Ligación

Allow command one or more bulbs exclusively from one place.

Permite comandar una o más lámparas exclusivamente de un único local.



Simple Switch with Indicator Interruptor Unipolar con Luminoso

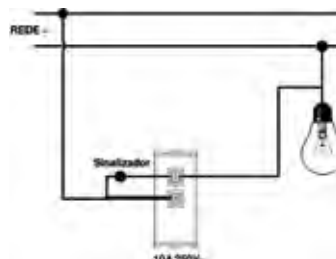
Installation Diagram | Esquema de Ligación

Allow command one or more bulbs exclusively from one place.

It has an indicator to show when the bulb is turned off.

Permite comandar una o más lámparas exclusivamente de un único local.

Posee luminoso para indicar cuando la lámpara esta desligada.

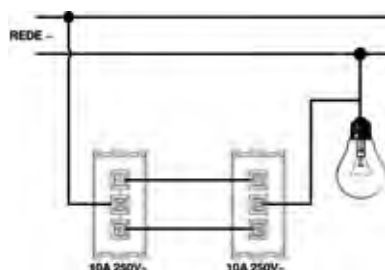


Parallel Switch Interruptor de Escalera

Installation Diagram | Esquema de Ligación

Allow command one or more bulbs from two different places, using two switches.

Permite comandar una o más lámparas de dos locales diferentes, utilizando dos interruptores.



Parallel Switch with Indicator Interruptor de Escalera con Luminoso

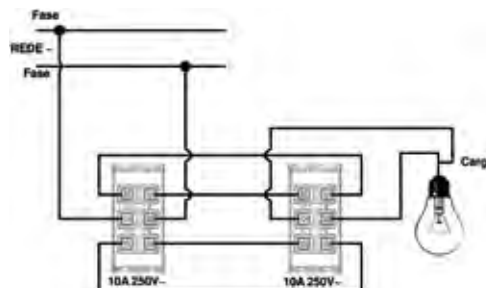
Installation Diagram | Esquema de Ligación

Allow command one or more bulbs from two different places, using two switches.

It has an indicator to show when the bulb is turned off.

Permite comandar una o más lámparas de dos locales diferentes, utilizando dos interruptores.

Posee luminoso para indicar cuando la lámpara esta desligada.

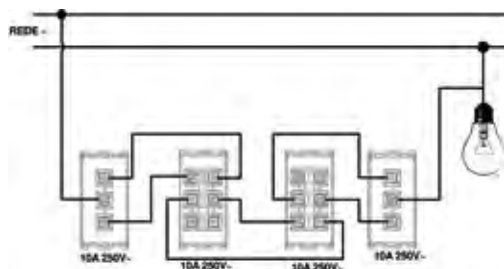


Parallel Switch + Intermediate Interruptor de Escalera + 4 Conexiones

Installation Diagram | Esquema de Ligación

Allow command one or more bulbs from several places. Must use two parallel switches on the extremities of electrical circuit and, one or more intermediate switches.

Permite comandar una o más lámparas de varios locales diferentes. Es necesario utilizar dos interruptores de escalera, en las extremidades del circuito eléctrico, y uno o más interruptores de 4 conexiones.



Simple Bipolar Switch Interruptor Bipolar Simple

Installation Diagram | Esquema de Ligación

Allow command simultaneously two energy conductor, of a determined charge from only one place.

Permite comandar simultaneamente dos conductores de energía, de una determinada carga, de un único local.



OUTLETS

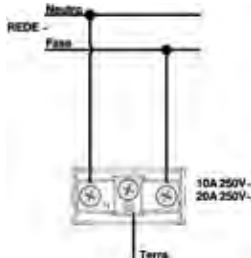
TOMACORRIENTES

2P+T Universal Outlet

Tomacorriente 2P+T Universal

Installation Diagram | Esquema de Ligación

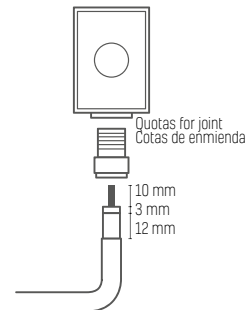
To connect bipolar plugs, and grounding bipolar.
Para conectar plugues bipolares y bipolares con tierra.



TV/SAT Outlet

Tomacorriente TV/SAT

Installation Diagram | Esquema de Ligación



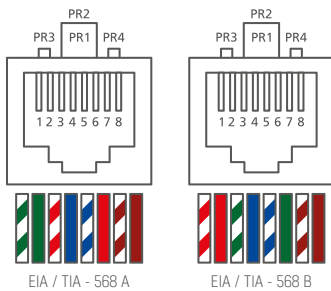
Connector and RJ45 / RJ11 outlet | Conector y Tomacorriente RJ45 / RJ11

Installation Diagram | Esquema de Ligación

RJ45 Outlet, of 5 category, for data transmissions. Allow installation of printers, modems and multimedia devices network.
Tomacorriente RJ45, de categoría 5, para transmisión de datos. | Permite la instalación en red de impresoras, modem, dispositivos multimedia.

RJ45 Connector Diagram

Ligación para Conector RJ45 [Jack]



Connector and RJ45 [cat. 6] / RJ11 outlet | Conector y Tomacorriente RJ45 [cat.6] / RJ11

RJ45 outlet, of 6 category, for data transmissions in structured cabling system.
Tomacorriente RJ45, de categoría 6, para transmisión de datos en sistema cableado estructurado.

RJ11 Connector Diagram [Telephone] | Ligación para Conector RJ11 [Teléfono]



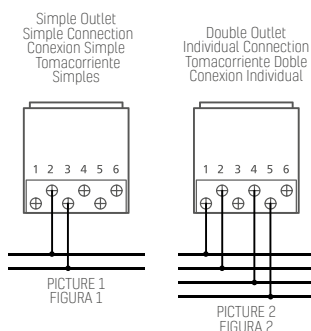
RJ11 Simple and Double Outlet | Tomacorriente RJ11 Simple y Doble

Installation Diagram | Esquema de Ligación

RJ11 telephone outlet [American Model], of 4 or 6 contacts to connect telephones, fax and modems.

Simple Outlet: In the posts 2 and 3, are connected the telephone wires [picture 1].

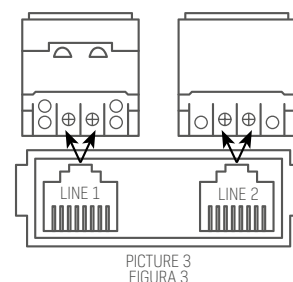
Double Outlet: It is possible to connect 2 different telephone lines [picture 2], or a line for two gang walls.



Tomacorriente para teléfono RJ11 [patrón americano] de 4 o 6 contactos para conectar teléfonos, fax y modem.

Tomada Simple: en los borne 2 y 3 son conectados los hilos de la línea para teléfono [figura 1].

Tomada Doble: puede se ligada 2 líneas para teléfono diferentes [figura 2], o una línea para los dos puntos.



MOTION DETECTOR

DETECTOR DE PRESENCIA

4x2 Wall Model | Modelo de Pared 4x2

Function Characteristics Características Funcionales	Installation Diagram Esquema de Ligación	Timing Temporización
Detect with infrared movement from people/vehicle, and put in action illumination of a determined place for a wished period, configured during the installation. It is indicated to places with people traffic, as aisles, lifts hall, stairs, garages, etc. Detecta el infrarrojo emitido por personas/vehículo y comanda el accionamiento de la iluminación de un determinado local por un tiempo determinado en la instalación. Indicada para ambientes de circulación de personas como en pasillos, halls de elevadores, escaleras, garajes, etc. Operational Tension Tensión de Operación: 127V/220V [Automatic bivolt automatico]. Power Potencia: Incandescent bulbs, with or without converter 200W/127V and 300W/220V. Fluorescent bulbs with electronic and compact reactor 100VA/127V and 150VA/220V. Lámparas incandescentes sin o con convertidores 200W/127V y 300W/220V. Lámparas fluorescente con reactor electrónico y compactas 100VA/127V y 150VA/220V. Detection area Área de detección: 5m reach in 120° with 25°C alcance de hasta 5m en 120° a 25°C. Luminosity Luminosidad: Without photocell [It works with any luminosity level] Sin fotocélula [carga acciona con cualquier nivel de luminosidad]. Timing Temporización: Adjustable from 25 seconds to 3 min. Regulable de 25 segundos a 3 minutos. Operational environment Ambiente de operación: Internal Interno Consumption Consumo: 0,4W in 127V and 0,7W in 220V 0,4W en 127V y 0,7W en 220V Linked norms Normas vinculadas: NBR5410/IEC60669-1/IEC60669-2-1	Install at 30cm from the lamp. Instalar a 30cm de la lámpara.	This sensor is already adjustable in 30 seconds from the factory. Este sensor ya posee reglaje de 30 segundos de temporización, pre ajustada de fábrica. Turning to left: Reduce the timing. Girando para la izquierda: Disminuye el tiempo. Turning to right: Increase timing. Girando para la derecha: Aumenta el tiempo.

Detection Area Área de Detección	
Top View Visión Tópe	Lateral View Visión Lateral
Frontal detection: Lower reach Detección frontal: menor alcance Perpendicular detection: Higher reach Detección perpendicular: mayor alcance	

3x3 and 4x4 Ceiling Model | Modelo de Techo 3x3 y 4x4

Function Characteristics Características Funcionales	Installation diagram Esquema de Ligación	Timing Temporización
Detect with infrared movement from people/vehicle, and put in action illumination of a determined place for a wished period, configured during the installation. It is indicated to places with people traffic, as aisles, lifts hall, stairs, garages, etc. Detecta el infrarrojo emitido por personas/vehículo y comanda el accionamiento de la iluminación de un determinado local por un tiempo determinado en la instalación. Indicada para ambientes de circulación de personas como en pasillos, halls de elevadores, escaleras, garajes, etc. Operational Tension Tensión de Operación: 127V/220V [Automatic bivolt automatico]. Power Potencia: Incandescent bulbs, with or without converter 200W/127V and 300W/220V. Fluorescent bulbs with electronic and compact reactor 100VA/127V and 150VA/220V. Lámparas incandescentes sin o con convertidores 200W/127V y 300W/220V. Lámparas fluorescente con reactor electrónico y compactas 100VA/127V y 150VA/220V. Detection area Área de detección: 3,5m reach in 360° with 25°C [when installed 3m over the ground]. Alcance de hasta 3,5m en 360° a 25°C [cuando instalado a 3m del suelo]. Luminosity Luminosidad: Without photocell [it works with any luminosity level] Sin fotocélula [carga acciona con cualquier nivel de luminosidad]. Timing Temporización: Adjustable from 25 seconds to 3 min. Regulable de 25 segundos a 3 minutos. Operational environment Ambiente de operación: Internal interno. Consumption Consumo: 0,4W in/en 127V and/y 0,7W in/en 220V. Linked norms Normas vinculadas: NBR5410/IEC60669-1/IEC60669-2-1	Install at 30cm from the lamp. Instalar a 30cm de la lámpara.	This sensor is already adjustable in 30 seconds from the factory. Este sensor ya posee reglaje de 30 segundos de temporización, pre ajustada de fábrica. Turning to left: Reduce the timing. Girando para la izquierda: Disminuye el tiempo. Turning to right: Increase timing. Girando para la derecha: Aumenta el tiempo.

Detection Area Área de Detección	
Top View Visión Tópe	Lateral View Visión Lateral
Frontal detection: lower reach Detección frontal: menor alcance Perpendicular detection: higher reach Detección perpendicular: mayor alcance	

MOTION DETECTOR

DETECTOR DE PRESENCIA

Articulated Model | Modelo Articulado

Function Characteristics Características Funcionales	Installation Diagram Esquema de Ligación	Timing Temporización
Detect with infrared movement from people/vehicle, and put in action illumination of a determined place for a wished period, configured during the installation. It is indicated to places with people traffic, as aisles, lifts, stairs, garages and other. Detecta el infrarrojo emitido por personas/vehículos y comanda el accionamiento de la iluminación de un determinado local por un tiempo determinado en la instalación. Indicada para ambientes de circulación de personas como en pasillos, halls de elevadores, escaleras, garajes y otros. Operational tension Tensión de operación: 127V/220V [automatic / bivolt automatico]. Power Potencia: Incandescent bulbs, with or without converter 400W/127V and 600W/220V 250W/220V Fluorescent bulbs with electronic and compact reactor 150W/127V e 250W/220V Lámparas incandescentes sin o con conversores 400W/127V y 600W/220V Lámparas Fluorescente con reactor electrónico y compactas 150W/127V y 250W/220V Detection area Área de detección: R = 12m/110% to 25% C R = 12m/110% a 25% C Luminosity Luminosidad: has photocell for prevent to turn on the lamp when it's clear Access by "knob" placed in the side of the product The sensitivity to light increase turning the "knob" on clockwise Posee fotocélula para impedir que accione la luz cuando esta claro El acceso es por "knob" colocado en la lateral del producto La sensibilidad a luz aumenta girando el "knob" nel sentido horario Timing Temporización: Adjustable from 25 seconds to 5 min. ± 20% The time increase turning the "knob" on clockwise Regulable de 25 segundos a 5 minutos ± 20% El tiempo aumento girando el "knob" nel sentido horario Operational environment Ambiente de operación: Internal Interno Consumption Consumo: 0,4W em 127V e 0,7W em 220V Normas vinculadas: NBR5410/IEC60669-1/IEC60669-2-1 Install 30cm from lamp Instalar a 30cm de la lámpara	Neutral or Phase 2 Neutro o Fase 2 Phase 1 Fase 1 Rede Blue Azul Red Rojo Black Negro Install at 30cm from the lamp. Instalar a 30cm de la lámpara.	Time Tiempo Photocell Fotocélula FRONT DETECTION: SMALLER RANGE DETECCIÓN FRONTAL: MENOS ALCANCE

Detection Area Área de Detección	
Top View Visión Tope	Lateral View Visión Lateral
Frontal detection: Lower reach Detecção frontal: menor alcance Perpendicular detection: Higher reach Detecção perpendicular: maior alcance	Top View Visión Tope Lateral View Visión Lateral

MOTION DETECTOR WITH PHOTOCELL

DETECTOR DE PRESENCIA CON FOTOCÉLULA

4x2 Wall Model | Modelo de Pared 4x2

Function Characteristics Características Funcionales	Installation Diagram Esquema dem Ligación	Timing Temporización
Detect with infrared movement from people/vehicle, and put in action illumination of a determined place for a wished period, configured during the installation. It is indicated to places with people traffic, as aisles, lifts hall, stairs, garages, etc. Detecta el infrarrojo emitido por personas/vehículo y comanda el accionamiento de la iluminación de un determinado local por un tiempo determinado en la instalación. Indicada para ambientes de circulación de personas como en pasillos, halls de elevadores, escaleras, garajes, etc. Operational Tension Tensión de Operación: 127V/220V [Automatic bivolt automatico]. Power Potencia: Incandescent bulbs, with or without converter 200W/127V and 300W/220V. Fluorescent bulbs with electronic and compact reactor 100VA/127V and 150VA/220V. Lámparas incandescentes sin o con conversores 200W/127V y 300W/220V. Lámparas fluorescente con reactor electrónico y compactas 100VA/127V y 150VA/220V. Detection area Área de detección: 5m reach in 120° with 25°C alcance de hasta 5m en 120° a 25°C. Luminosity Luminosidad: Without photocell [it works with any luminosity level] Sin fotocélula [carga acciona con cualquier nivel de luminosidad]. Timing Temporización: Adjustable from 25 seconds to 3 min. Regulable de 25 segundos a 3 minutos. Operational environment Ambiente de operación: Internal Interno Consumption Consumo: 0,4W in 127V and 0,7W in 220V 0,4W en 127V y 0,7W en 220V Linked norms Normas vinculadas: NBR5410/IEC60669-1/IEC60669-2-1		This sensor is already adjustable in 30 seconds from the factory. Este sensor ya posee reglaje de 30 segundos de temporización, pre ajustada de fábrica. FRONT DETECTION: SMALLER RANGE DETECCIÓN FRONTAL: MENOS ALCANCE

Detection Area Área de Detección	
Top View Visión Tope	Lateral View Visión Lateral
Frontal detection: Lower reach Detección frontal: menor alcance Perpendicular detection: Higher reach Detección perpendicular: mayor alcance	

3x3 and 4x4 Ceiling Model | Modelo de Techo 3x3 y 4x4

Function Characteristics Características Funcionales	Installation diagram Esquema de Ligación	Timing Temporización
Detect with infrared movement from people/vehicle, and put in action illumination of a determined place for a wished period, configured during the installation. It is indicated to places with people traffic, as aisles, lifts hall, stairs, garages, etc. Detecta el infrarrojo emitido por personas/vehículo y comanda el accionamiento de la iluminación de un determinado local por un tiempo determinado en la instalación. Indicada para ambientes de circulación de personas como en pasillos, halls de elevadores, escaleras, garajes, etc. Operational Tension Tensión de Operación: 127V/220V [Automatic bivolt automatico]. Power Potencia: Incandescent bulbs, with or without converter 200W/127V and 300W/220V. Fluorescent bulbs with electronic and compact reactor 100VA/127V and 150VA/220V. Lámparas incandescentes sin o con conversores 200W/127V y 300W/220V. Lámparas fluorescente con reactor electrónico y compactas 100VA/127V y 150VA/220V. Detection area Área de detección: 3,5m reach in 360° with 25°C [when installed 3m over the ground]. Alcance de hasta 3,5m en 360° a 25°C [cuando instalado a 3m del suelo]. Luminosity Luminosidad: Without photocell [it works with any luminosity level] Sin fotocélula [carga acciona con cualquier nivel de luminosidad]. Timing Temporización: Adjustable from 25 seconds to 3 min. Regulable de 25 segundos a 3 minutos. Operational environment Ambiente de operación: Internal interno. Consumption Consumo: 0,4W in/en 127V and/y 0,7W in/en 220V. Linked norms Normas vinculadas: NBR5410/IEC60669-1/IEC60669-2-1		This sensor is already adjustable in 30 seconds from the factory. Este sensor ya posee reglaje de 30 segundos de temporización, pre ajustada de fábrica. FRONT DETECTION: SMALLER RANGE DETECCIÓN FRONTAL: MENOS ALCANCE

Detection Area Área de Detección	
Top View Visión Tope	Lateral View Visión Lateral
Frontal detection: lower reach Detección frontal: menor alcance Perpendicular detection: higher reach Detección perpendicular: mayor alcance up to hasta 7 m	

MOTION DETECTOR WITH PHOTOCELL DETECTOR DE PRESENCIA CON FOTOCÉLULA

Articulated Model | Modelo Articulado

Function Characteristics Características Funcionales	Installation Diagram Esquema de Ligación	Timing Temporización
Detect with infrared movement from people/vehicle, and put in action illumination of a determined place for a wished period, configured during the installation. It is indicated to places with people traffic, as aisles, lifts, stairs, garages and other. Detecta el infrarrojo emitido por personas/vehículos y comanda el accionamiento de la iluminación de un determinado local por un tiempo determinado en la instalación. Indicada para ambientes de circulación de personas como em pasillos, halls de elevadores, escaleras, garajes y otros. Operational tension Tensión de operación: 127V/220V [automatic / bivolt automatico]. Power Potencia: Incandescent bulbs, with or without converter 400W/127V and 600W/220V Fluorescent bulbs with electronic and compact reactor 150W/127V e 250W/220V Lámparas incandescentes sin o com conversores 400W/127V y 600W/220V Lámparas Fluorescente com reactor electrónico y compactas 150W/127V y 250W/220V Detection area Área de detección: R = 12m/110'4" to 25'4" R = 12m/110'4" a 25'4" C Luminosity Luminosidad: has photocell for prevent to turn on the lamp when it's clear Access by "knob" placed in the side of the product The sensitivity to light increase turning the "knob" on clockwise Posee fotocélula para impedir que accione la luz cuando esta claro El acceso es por "knob" colocado en la lateral del producto La sensibilidad a luz aumenta girando el "knob" nel sentido horario Timing Temporización: Adjustable from 25 seconds to 5 min. ± 20% The time increase turning the "knob" on clockwise Regulable de 25 segundos a 5 minutos ± 20% El tiempo aumento girando el "knob" nel sentido horario Operational environment Ambiente de operación: Internal Interno Consumption Consumo: 0,4W em 127V e 0,7W em 220V Normas vinculadas: NBR5410/IEC60669-1/IEC60669-2-1 Install 30cm from lamp Instalar a 30cm de la lámpara		

Detection Area | Área de Detección

Top View Visión Tople	Lateral View Visión Lateral

ELETRONIC SWITCH AUTOMATICO ESCALERA

Luminosity Variator 127/220V | Variator de Luminosidad 127/220V

Function Characteristics Características Funcionales	Installation Diagram Esquema de Ligación
It controls light intensity inside the environment, improving bulb's durability and saving energy. They are indicated to command bulbs in places where are sunlight during the day or in ornamented rooms, offices, theaters, meeting-rooms, show-rooms, etc. Regula la intensidad de luz del ambiente, proporcionando el aumento de la vida útil de las lámparas y economía de energía. Indicados para el comando de lámparas en ambientes donde hay luz natural durante boa parte del día, o en salas decoradas, demás de escritorios, teatros, salas de reunión, show room, baranda, etc. Operational Tension Tensión de Operación: 127V Charge Potencia: 200W Charge Tipo de carga: Just incandescent bulbs, halogens and sealed beam, without transformers or reactors. Solamente lámparas incandescentes, halógenas y dicróicas sin transformador o reactor. Consumption Consumo: nearly 1,0W with full charge. Aproximadamente 1,0W en plena carga Linked norms Normas vinculadas: ABNT NBR5410	Incandescent bulbs, halogens and dichroic without converter or reactor and LED bulbs dimmable by TRIAC. Lámparas incandescente, halogenas y dicróicas sin transformador o reactor y lámparas LED regulabres por TRIAC.

Rotative Dimmer 220V | Dimmer Rotativo 220V

Function Characteristics Características Funcionales	Installation Diagram Esquema de Ligación
It controls light intensity inside the environment, improving bulb's durability and saving energy. They are indicated to command bulbs in places where are sunlight during the day or in ornamented rooms, offices, theaters, meeting-rooms, show-rooms, etc. Regula la intensidad de luz del ambiente, proporcionando el aumento de la vida útil de las lámparas y economía de energía. Indicados para el comando de lámparas en ambientes donde hay luz natural durante boa parte del día, o en salas decoradas, además de escritorios, teatros, salas de reunión, show room, baranda, etc. Operational Tension Tensión de Operación: 220V Charge Potencia: 400W Charge Tipo de carga: Just incandescent bulbs, halogens and sealed beam, without transformers or reactors. Solamente lámparas incandescentes, halógenas y dicróicas sin transformador o reactor. Consumption Consumo: nearly 1,2W with full charge. Aproximadamente 1,2W en plena carga Linked norms Normas vinculadas: ABNT NBR5410	Incandescent bulbs, halogens and dichroic without converter or reactor and LED bulbs dimmable by TRIAC. Lámparas incandescente, halogenas y dicróicas sin transformador o reactor y lámparas LED regulabres por TRIAC.

AUTOMATIC SWITCH

AUTOMATICO ESCALERA

Electronic Ringer | Campanilla Electronica

Function Characteristics Características Funcionales	Installation Diagram Esquema de Ligación
Its purpose is to sound when the present people in other place activate it. It is possible to choose two different tones, that can be used to differentiate distinct places, as a social hall and the service room. Replace the usual electromagnetic ringer, once it is automatic bivolt and do not stops working because continuous application reason. Destinada a la reproducción de alerta sonoros, accionados por personas que se encuentran en otro ambiente. Reproduce dos alertas distintos [dindon y cigarra] que pueden ser usados para diferenciar ambientes como entrada social y la entrada de servicio. Substitui las cigaras / campanillas eletromagnéticas, pués es bivolt automatico y no quema pelo uso continuo. Operational Tension Tensión de Operación: 127V/220V [automatic bivolt automatico] Tones Sons: Dindon and buzzer [Sound just once each time that the pulsator is pressed, even if the module keeps pressed over the necessary period]. Dindon y cigarra [reproducido una única vez por toque, mismo cuando el pulsador for mantenido presionado ultra del tiempo necesario]. Security Seguridad: Immunity concerning overhear, caused by locked pulsator. Inmunidad contra sobre calentamiento causado por traba de pulsador. Linked norms Normas vinculadas: ABNT NBR5410	

Buzzer Ringer | Campanilla Cigarra

Function Characteristics Características Funcionales	Installation Diagram Esquema de Ligación
Its purpose is to sound when the present people in other place activate it. It has excellent sounding intensity, and that is why it is perfect for your main purpose. Destinada a la reproducción de alerta sonoros, accionados por personas que se encuentran en otro ambiente. Posee excelente intensidad sonora, y luego, es perfecta para la finalidad a que se destina. Operational Tension Tensión de Operación: 127V ou 220V Tones Sons: It keeps ringing while the pulsator is pressed. Reproducido durante todo el tiempo que el pulsador mantenido presionado. Manufacture Fabricación: High resistance plastic, improving the product durability. Plastico de alta resistencia, o que imprime grande durabilidad al conjunto. Installation Instalación: Inlay with 4"x2" box. Empotrada en cajas de 4" x 2". Sound volume Presión sonora: maximum of 92 db/m. Hasta 92 db/m.	

Electronic Universal Switch | Automatico Escalera Universal - Giz, Liz, Tablet and/y Lux2

Function Characteristics Características Funcionales	Installation Diagram Esquema de Ligación
Command illumination activation of a determined period during the installation. It is indicated to places with people traffic, as aisles, lifts hall, stairs, garages, etc. Comanda el accionamiento de la iluminación de un determinado local por un tiempo determinado en la instalación. Indicada para ambientes de circulación de personas como en pasillos, halls de elevadores, escaleras, garajes, etc. Operational Tension Tensión de Operación: 127V / 220V [bivolt automatico] Power Potencia: Incandescent bulbs - 400W. Fluorescent bulbs with electronic / compact or electromagnetic reactor - 150W. Lámparas incandescentes - 400W. Lámparas fluorescentes con reactor electrónico / electromagnético - 150W. Timing Temporización: Fixed in 90 seconds Fija en 90 segundos. Consumption Consumo: 0,4W in/en 127V and/e 0,7W in/en 220V Linked norms Normas vinculadas: NBR5410/IEC60669-1/IEC60669-2 IEC60669-2-1	

VARIATOR FAN

VARIADOR PARA VENTILADOR

127V O/OR 220V

Function Characteristics | Características Funcionales

It is destined for manual control of speed ceiling fans and other charges activated by induction motor, within the technical specifications of the product.

Are applied to vary the airflow (wind), to provide maximum thermal comfort as well as providing power savings.

Es destinado al control manual de velocidad de ventiladores de techo y demás cargas accionadas por motor de inducción, dentro de las características técnicas del producto.

Son aplicados para variar el flujo de aire (viento), de modo a proporcionar el máximo confort térmico, además de proporcionar economía de energía eléctrica.

Operational Tension | Tensión de Operación: 220V~ / 127V~ [not bivolt | no es bivolt]

Maximum Power | : 400VA at/en 220V and/y 200VA at/en 127V

Maximum current | : 1,8A at/en 220V and/y 1,4A at/en 127V

Installation | Instalación: Built-in box 4"x 2" | Empotrada em caja 4 x 2

Load type | Tipo de carga:

Ceiling fans and other charges activated by monophase induction motor;

Ventiladores de techo y demás cargas accionadas por motor de inducción monofásico;

Consumption in operation | Consumo en operación:

Approx 1W at full load; | Aproximadamente 1W en plena carga;

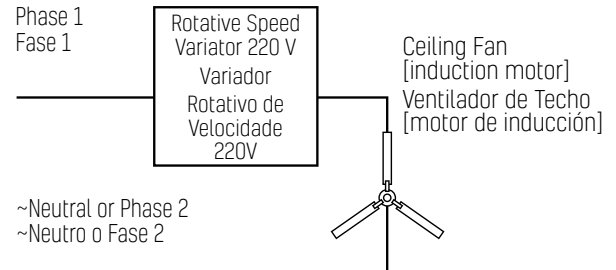
Composition | Composición:

Thermoplastic insulation, fiber and phenolic resin, conductive parts in copper alloy, semiconductor, contact elements in copper alloy and silver.

Termoplásticos aislantes, fibras y resina fenólica, partes conductoras en aleación de cobre, semi conductores, elementos de contacto em aleación de cobre y plata.

Linked norms | Normas vinculadas: ABNT NBR 5410

Installation Diagram | Esquema de Ligación



Installation Instructions | Instrucciones de Instalación

Must be installed by a qualified professional and with the power grid off. Install in according to the wiring diagram.

Respect the power limit specified by the electrical fan manufacturer. Check the technical specifications in the installation manual ceiling fan.

Debe ser instalado por profesional calificado y con la red eléctrica. Instalar de acuerdo con el esquema de ligación.

Respectar el límite de potencia eléctrica indicada por el fabricante del ventilador. Verificar las especificaciones técnicas en el manual de instalación del ventilador de techo.

SET FAN VARIATOR

CONJUNTO VARIADOR PARA VENTILADOR

127V OR/O 220V [NOT BIVOLT | NO ES BIVOLT]

Function Characteristics | Características Funcionales

It is destined for manual control of speed ceiling fans and other charges activated by induction motor, within the technical specifications of the product. Are applied to vary the airflow (wind), to provide maximum thermal comfort as well as providing power savings. It works as a fan or exhauster (verify fan specification). Can be used for all brands of bulbs.

Es destinado al control manual de velocidad de ventiladores de techo y demás cargas accionadas por motor de inducción, dentro de las características técnicas del producto.

Son aplicados para variar el flujo de aire (viento), de modo a proporcionar el máximo confort térmico, además de proporcionar economía de energía eléctrica.

Funciona como ventilador o exhauster (verificar especificaciones del ventilador).

Puede ser utilizado para todas las marcas de lámparas.

Operational Tension | Tensión de Operación: 220V~ / 127V~ [not bivolt | no es bivolt]

Maximum Power | : 400VA at/en 220V and/y 200VA at/en 127V

Maximum Current | : 1,8A at/en 220V and/y 1,4A at/en 127V

Installation | Instalación: Built-in box 4"x 2" | Empotrada em caja 4 x 2

Load type | Tipo de carga:

Ceiling fans and other charges activated by monophase induction motor;

Ventiladores de techo y demás cargas accionadas por motor de inducción monofásico;

Consumption in operation | Consumo en operación:

Approx 1W at full load; | Aproximadamente 1W en plena carga;

Composition | Composición:

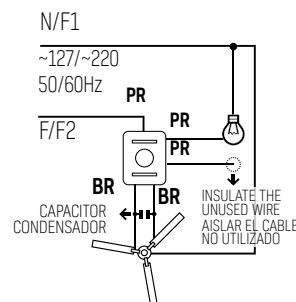
Thermoplastic insulation, fiber and phenolic resin, conductive parts in copper alloy, semiconductor, contact elements in copper alloy and silver.

Termoplásticos aislantes, fibras y resina fenólica, partes conductoras en aleación de cobre, semi conductores, elementos de contacto em aleación de cobre y plata.

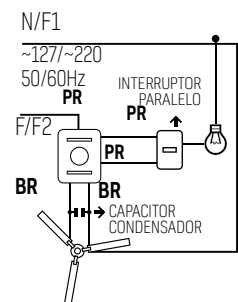
Linked norms | Normas vinculadas: ABNT NBR 5410

Installation Diagram | Esquema de Ligación

With reversal rotation and simple switch
Con reversión de rotación y interruptor simples



With reversal rotation and parallel switch
Con reversión de rotación y interruptor de escalera



Installation Instructions | Instrucciones de Instalación

Must be installed by a qualified professional and with the power grid off. Install in according to the wiring diagram.

Respect the power limit specified by the electrical fan manufacturer. Check the technical specifications in the installation manual ceiling fan.

Debe ser instalado por profesional calificado y con la red eléctrica. Instalar de acuerdo con el esquema de ligación.

Respectar el límite de potencia eléctrica indicada por el fabricante del ventilador. Verificar las especificaciones técnicas en el manual de instalación del ventilador de techo.

CIRCUIT BREAKER

TERMOMAGNÉTICOS

TR3KA

STANDARD PADRÓN	UN.	IEC/EN 60898-1
Nominal Current In Corriente Nominal - In	A	2 / 4/6/10/16/20/25/32/40/50/63
Pole Polos		1P, 2P and/y 3P
Rated Voltage for Use - Ue Tensión Nominal de Uso - Ue	V	230/400 ~ 240/415
Nominal Frequency Frecuencia Nominal	Hz	50/60
Nominal Capacity of Interruption Capacidad Nominal de Interrupción	kA	3
Permissible Impulse Voltage - Ulimp [1,2/50] Tensión Admisible de Impulso - Ulimp [1,2/50]	V	4.000
Characteristic curve of circuit breaker discharge Curva característica del accionamiento termomagnético		CURVE TYPE C CURVA TIPO C
Electrical Life (nr. of operations) Vida Eléctrica (nr. de operaciones)		4.000
Mechanical Life (nr. of operations) Vida Mecánica (nr. de operaciones)		10.000
Connection Terminal Type Tipo de Terminal de Conexión		CABLE/BAR COLLECTOR TYPE-PIN CABLE/BARRA COLECTORA TIPO-PINO
Assembly Montaje		En DIN Rail Carril en DIN
Connections Conexiones		Superior and inferior Superior e inferior

TR6KA

STANDARD PADRÓN	UN.	IEC/EN 60898-1
Nominal Current In Corriente Nominal In	A	80, 100 and/y 125
Pole Polos		1P, 2P and/y 3P
Rated Voltage for Use - Ue Tensión nominal de Uso - Ue	V	230/400 ~ 240/415
Nominal Frequency Frecuencia Nominal	Hz	50/60
Nominal Capacity of Interruption Capacidad Nominal de Interrupción	kA	6
Permissible impulse voltage - Ulimp [1,2/50] Tensión admisible de impulso - Ulimp [1,2/50]	V	4.000
Characteristic curve of circuit breaker discharge Curva característica del accionamiento termomagnético		Curva TIPO C
Electrical Life (nr. of operations) Vida Eléctrica (nr. de operaciones)		4.000
Mechanical Life (nr. of operations) Vida Mecánica (nr. de operaciones)		8.500 (In=80 e 100A) - 7.000 (In=125A)
Connection Terminal Type Tipo de Terminal de Conexión		CABLE/BAR COLLECTOR TYPE-PIN CABLE/BARRA COLECTORA TIPO-PINO
Assembly Montaje		En DIN 60715 [35mm] Rail Carril en DIN 60715 [35mm]
Connections Conexiones		Superior and inferior Superior e inferior

MOLDED BOX

CAJA MOLDADA

STANDARD PADRÓN	UN.	IEC/EN 60947-2										
Maximun Nominal Current of Frame Corriente nominal máxima del frame	A	125		250				400			630	
Nominal Current - In 40°C Corriente Nominal - In 40°C	A	100, 125		160, 180, 200, 225, 250				315, 350, 400			500, 630	
Nominal Frequency Frecuencia Nominal	Hz	50/60		50/60				50/60			50/60	
Rated Insulation Voltage - Ui Tensión Nominal de Aislamiento - Ui	V	800		800				800			800	
Permissible Impulse Voltage - Ulimp Tensión Admisible de Impulso - Ulimp	kV	8		8				8			8	
Rated Operating Voltage - Eu Tensión Nominal de Operación - Ue	V	690		690				690			690	

FRAME [A]		125		250				400			630	
		100	125	160	180	200	225	250	315	350	400	500
	220/230/240 VCA	42				42				50		50
Nominal capacity of interruption Icu [Ka, RMS] Capacidad máxima de interrupción Icu [Ka, RMS]	380/400/415 VCA	25				25				35		35
	660/690 VCA	3				5				10		12

LIGHTING PROTECTOR

DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN CONTRA SURTOS

STANDARD PADRÓN	UN.	IEC/EN 61643-1 / GB18802.1
Rated Voltage Tensión Nominal	V	230/400
Nominal Frequency Frecuencia Nominal	Hz	50/60
Maximum Voltage of Continuous Service - Uc [VCA] Maxima Tensión de Servicio Continuo - Uc [VCA]	V	275
Rated Discharge Current Corriente Nominal de Descarga	kA	25/40

Functional Characteristics | Características Funcionales

The DPS are devices designed to limit and discharge transiente over voltages of atmospheric origin to the Earth. Designed to protect low voltage electrical installation in accordance with current regulations. Frequency 50/60 Hz. Can be connected in according 3 different diagram.

Los DPS son dispositivos desarrollados para limitar y descargar a la tierra las sobre tensiones de origen atmosféricas.

Diseñado para proteger las instalaciones eléctricas de baja tensión de acuerdo con la normativa vigente. Frecuencia 50/60 Hz.

Se puede conector conforme 3 diferentes diagramas.

DIAGRAM 1 | DIAGRAMA 1

The DPS must be connected to each phase conductor on one side, and to BEP or to bar PEN of switchboard.

Los DPS deben ser conectados a cada conductor de fase em um lado, y al BEP o a la barra PEN del cuadro.

Wiring Diagram | Diagrama de cableado

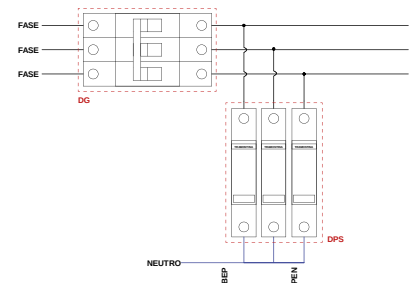


DIAGRAM 2 | DIAGRAMA 2

The DPS must be connected to each phase conductor on one side, and to BEP or to bar PEN of switchboard.

Los DPS deben ser conectados a cada conductor de fases, en un lado, y al conductor neutro, en el outro lado.

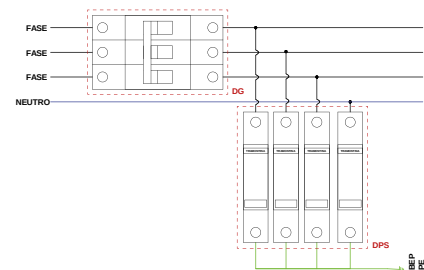
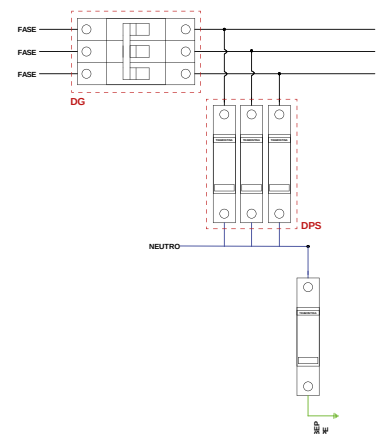


DIAGRAM 3 | DIAGRAMA 3

The DPS must be connected to each phase conductor on one side, and to neutral conductor on other side.

Ando ne DPS must be connected to neutralconductor on one side, and to BEP or to bar PEN of switchboard.

Los DPS deben ser conectados a cada conductor de fases, en un lado, y al conductor neutro, en el outro lado. Además, un DPS debe ser conectado a conductor neutro de un lado, y a la barra PE del cuadro



SUBTITLE | LEYENDA

DPS - Lighting protector | Dispositivo de Protección Contra Surtos

DG - General Circuit Breakers | Termomagnéticos Generales

BEP - Main Equipotentialisation Bar | Barramiento de Equipotencial Principal

PE - Grounding conductor | Conductor de Tierra

PEN - Simultaneous Ground and Neutral Conductor | Conductor de Tierra y Nuetro Simultáneos

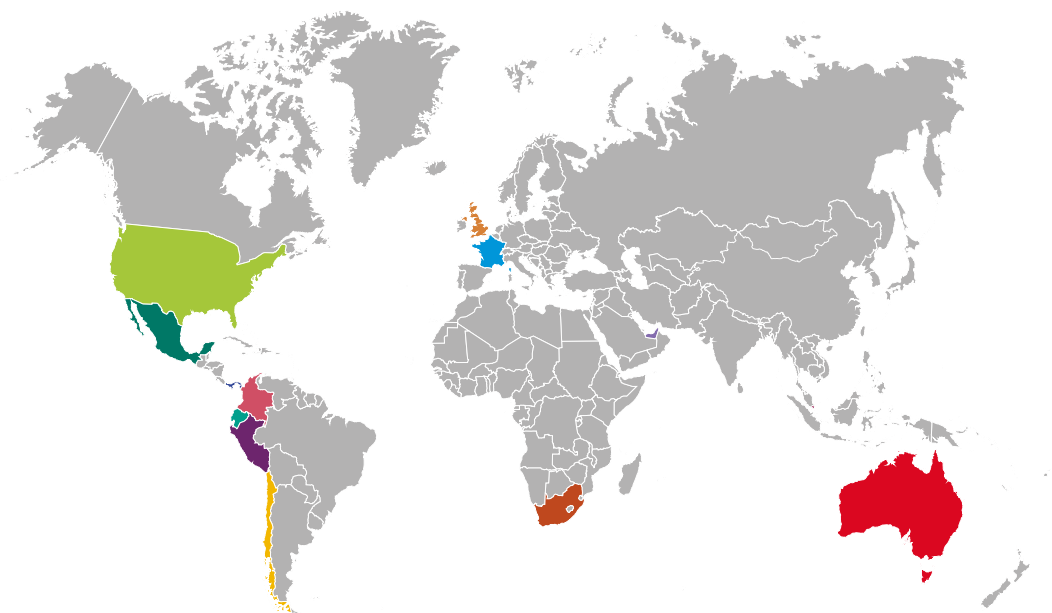
RESIDUAL CIRCUIT BREAKER

DISPOSITIVO RESIDUAL

STANDARD PADRÓN	UN.	IEC/EN
Nominal Current - In Corriente Nominal - In	A	25, 40 and/y 63
Pole Polos		2P and/y 4P
Rated Voltage os Use - Ue Tensión Nominal de Utilización - Ue	VCA	230/400 ~ 240/415
Sensibilidadde Nominal IΔn	mA	30
Corrente Nominal de Curto Circuito	kA	6
Electrical Life (nr. of operations) Vida Eléctrica (nr. de operaciones)		2.000
Mechanical Life (nr. of operations) Vida Mecânica (nr. de operaciones)		2.000
Connection Terminal Type Tipo de Terminal de Conexión		Cable/Collector Bar Type - PIN Cable/Barra Colectora Tipo Perno

COMMERCIAL INFORMATION FOR EXPORT MARKETS

INFORMACIONES COMERCIALES PARA EXPORTACIÓN



TRAMONTINA GERMANY GmbH (TGERMANY)

Kamekestr. 21
50672 - Köln - Germany
Tel.: 49 [221] 7789 991-0

TRAMONTINA DE PANAMA S.A. (TPANAMA)

Corregimiento de Bella Vista, Urbanización Bella Vista,
Calle vía Brasil - Edificio PH Brasil - Oficina 16F
Ciudad de Panamá - Rep. de Panamá
Tel.: 507 203 8388 / 203 8389

TRAMONTINA UAE L.L.C. (TDUBAI)

Tameem House, 5th Floor, Off. 501/502, TECOM C,
[Opposite to Media Rotana Hotel]
P.O. Box 28924 - Dubai - UAE
Tel.: 971 [4] 450 4301 / 4302

TRAMONTINA DEL PERU S.A.C. (TPERU)

Av. Javier Prado Este Nro. 488 Of. 1022 - San Isidro
Urb. Jardín - Torre las Orquideas
[Ref. Esquina con CA. Las Orquideas Nº 430] - Lima 27 - Peru
Tel: 51 1 421 2135 / 51 1 422 7580
tperu@tramontina.com.pe

TRAMONTINA DE COLOMBIA E.U. (TECOL)

Km 1,5 Vía Sibéria
Parque Empresarial Arcos de Cota Manzana B,
Bodega 4 y 5 Potrero Chico, Cota [Cundinamarca],
Bogotá - Colombia - Tel.: 57 [1] 623 4500

TRAMONTINA SINGAPORE LTE. (PTE)

Oxley Bizhub, Blk 67, Ubi Road 1 #05-07
Tel: +65 6635 6264 / +65 8363 5716
emerson@tramontina.com.sg

TRAS - MARKETING & SALES PTY LTD.

Unit. 7, 167 Prospect - Highway - NSW 2147
Seven Hills - Australia - Tel: 61 2 9674 1799
www.tramontina.com.au

TRAMONTINA USA

12955 West Airport - Boulevard Sugar Land - Texas - USA
Tel.: 1 [281] 340 8400 / 1 [800] 221 7809
Fax: 1 [281] 340 8410

TRAMONTINA DEL ECUADOR S.A. (TECUADOR)

Av. Rodrigo Chavez, Parque Empresarial Colon
Edificio Pacific Plaza - Piso 1 - Ofic. 103 - Guayaquil - Ecuador
Tel: 00 593 4 454 1794 / 00 593 4 461 2435
tecuador@tramontina.com.ec

TRAMONTINA DE MÉXICO S.A. de C.V. (TEMEX)

Av. de La Palma, 8 - Torre Acqua - 1º piso
Col. San Fernando la Herradura [Interlomas]
Huixquilucan - Estado de México
C.P. 52787 - México
Tel.: 52 [55] 5950 0470 - Fax: 52 [55] 5950 0491

TRAMONTINA DE CHILE S.A. (TCHILE)

Av. Andrés Bello, 2233 - Piso 4
Comuna de Providencia, Santiago - Chile
Tel.: 56 [2] 2676 5000 - Fax: 56 [2] 2676 5001

TRAMONTINA UNITED KINGDOM

411, Cannos Wharf Business Centre
Pell. Street. Surrey Quays - London. SE8 SEN. Londres - Inglaterra
Tel. +65 6635 6264 / +65 8363 5716

TRAMONTINA ÁFRICA LTD. (PTY)

Longpoint, CNR Witkoppen & Montecasino BLVD,
ext. 42 - Fourways 2055 - Johannesburg - South Africa
Tel: +27 11 300 9500

TRAMONTINA CARIBE S.A

Av. Corregimiento de Bella Vista, entre Av. Samuel Lewis
e Rua 55 Este - Torre SL55 - Piso 14 - Estritório 14-2
Obarrio - Ciudad de Panamá - Rep. de Panamá
Tel: 507 309 9507 - 309 9508 - 309 9509
tpanama@tramontina.com.pa



TRAMONTINA

TRAMONTINA ELETRIK S.A.

Rodovia BR-470 RS, Km 230 - Bairro Triângulo - CEP 95185-000

Carlos Barbosa - RS - Tel: +55 (54) 3461.8200

tramontina.com