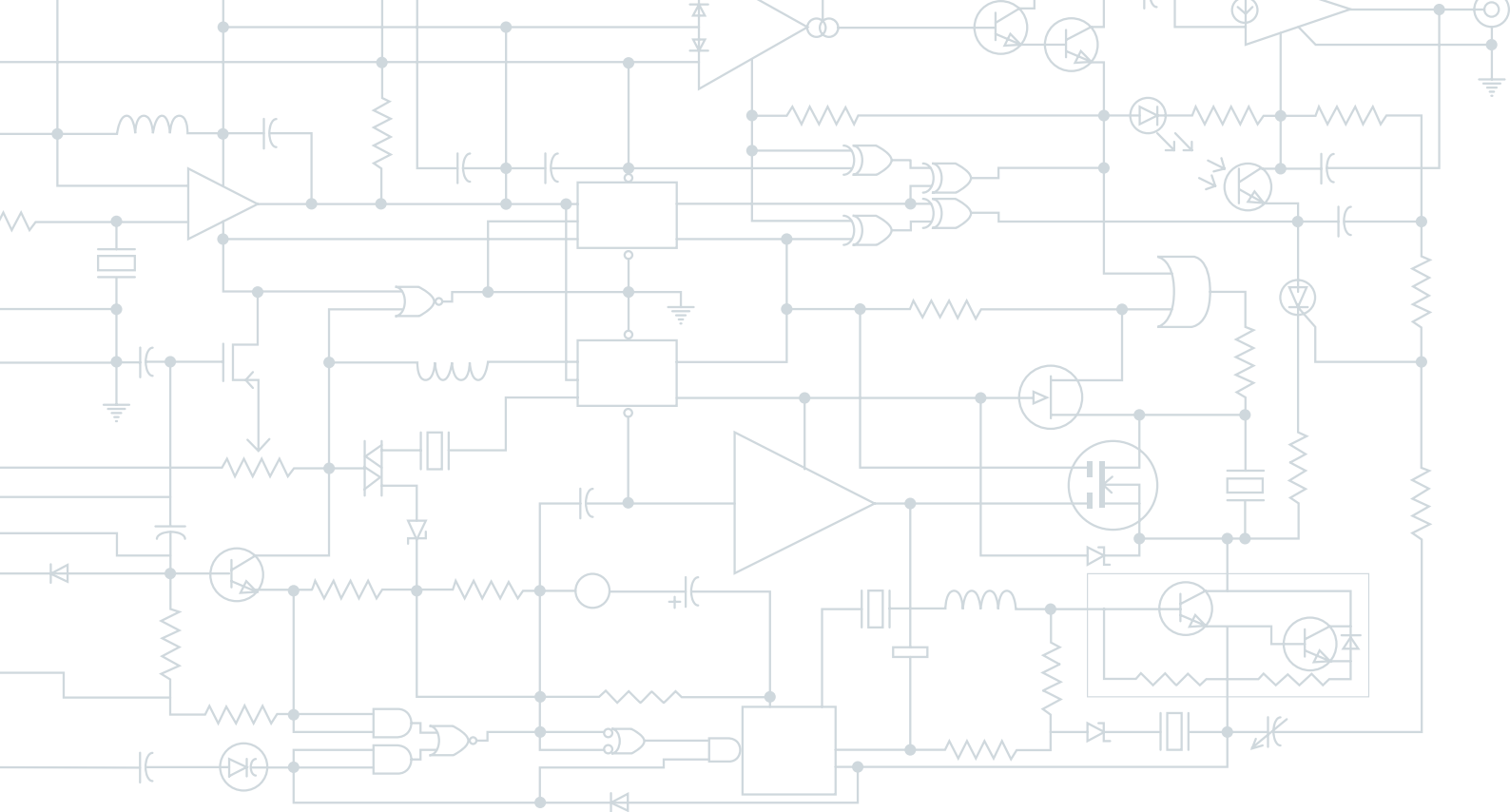




NOVEDADES IDE 2024

GAMA **GOLD**



GOLD-M



Cajas de distribución IP40

Las cajas de distribución IP40 de la serie Gold con puerta metálica, cuidan al máximo todos los estándares técnicos y de calidad para ofrecer al instalador la máxima versatilidad y facilidad de montaje, estando especialmente diseñadas para ser instaladas en establecimientos del sector terciario y residencial.

Con una capacidad de 14 hasta 70 módulos, están disponibles en versión de **superficie** y en versión de **empotrar**, tanto para paredes prefabricadas (tipo pladur, madera, conglomerados, etc.), como para paredes convencionales de ladrillo.

Presentan una estética muy cuidada que se adapta perfectamente a cualquier tipo de ambiente, integrándose perfectamente en la decoración de los establecimientos, oficinas, comercios, hoteles, unifamiliares, etc.



Datos técnicos GOLD

- **Grado de protección:** IP40.
- **Resistencia al impacto:** IK08.
- **Resistencia al hilo incandescente:**
Empotrar (Paredes huecas): 850 °C.
Empotrar (Paredes convencionales): 650 °C.
Superficie: 650 °C.
- **Rango de temperatura ambiente:** -25 °C / +40 °C.
- **Tensión máxima de empleo:** 1000 V AC / 1500 V DC.
- **Doble aislamiento:**
Empotrar clase II.
Superficie clase I reforzada.

Certificaciones GOLD

Conforme a la directiva de baja tensión 2014/35/EU.
Normas: EN-IEC 60670-1-24 e IEC-EN 62208.

GOLD-M

Cajas de distribución con puerta metálica IP40 (Superficie)



Suministro

Suministrados en embalaje individual. Los embalajes múltiples se conforman enfajando con film transparente los embalajes individuales. Se suministran con todos los elementos ensamblados, a excepción de los elementos suministrados en la bolsa de accesorios.

Bolsa de accesorios estándar:

- Tapa cubre módulos blanca (6 módulos)
- Tiras identificativas de módulos.
- Tapones M8 plásticos.
- Cable toma tierra.
- Tuerca más arandela Grower M6.

Gama de producto. Superficie

- Capacidad modular de 14, 28, 42, 56 y 70 módulos.
- Cajas de superficie:
 - Mixtas (tipo GMS): con tapa bastidor y pasacables plásticos.
 - Metálicas (tipo GMST): con tapa bastidor y pasacables metálicas.
- Puerta y base metálica.

Materiales

Cajas mixtas (tipo GMS):

- Base y puerta en chapa de acero laminado en frío.
- Tapa bastidor frontal y pasacables en PS.
- Espesor de chapa 0.8 mm.
- Materiales plásticos libres de halógenos.
- Color blanco liso RAL 9003.

Cajas metálicas (tipo GMST):

- Base y puerta en chapa de acero laminado en frío.
- Tapa bastidor frontal y pasacables en chapa de acero laminado en frío.
- Espesor de chapa 0.8 mm.
- Color blanco liso RAL 9003.

Máximos estándares técnicos y de calidad para ofrecer al instalador la máxima versatilidad y facilidad de montaje



Base



- Fabricada en chapa de acero laminado en frío de 0.8 mm de espesor; Color blanco liso RAL 9003.
- Todas las bases son reversibles, permitiendo elegir al instalador la dirección de las entradas de cables en función de las necesidades de la instalación.
- Pernos M6x20 para la fijación de los soportes de las barras de neutro y tierra.
- Posibilidad de posicionar el raíl en dos alturas; 30 mm o 10 mm en función de las necesidades de paso de cable por debajo del raíl.
- Fijación a pared mediante cuatro alojamientos oblongos de diámetro 5 mm, para facilitar el proceso de instalación.
- Tapa bastidor frontal y tapa pasacables suministradas montadas. Fijadas a la base mediante tornillos M3.

Tapa bastidor frontal y de entrada de cables versión plástica



Tapa de entrada de cables

- Fabricada en PS blanco RAL 9003.
- Fijación a la base mediante tornillos M3.
- Amplia boca para entrada de cables de 250x68 mm.
- Ranuras de fácil rotura de 5x5 mm, en vertical y horizontal, en la cara interior; y puntos para taladrar en la parte exterior.

Tapa bastidor frontal

- Fabricada en PS blanco RAL 9003, con acabado texturizado.
- Filas de 14 módulos; 10 abiertos más 2+2 pretriquelados.
- Posibilidad de precintar marco y base en las cuatro esquinas.
- Unión entre tapa frontal y base mediante tornillos M3.
- Tirador para facilitar la extracción de la tapa.

Tapa bastidor frontal y de entrada de cables versión metálica



Tapa de entrada de cables

- Fabricada en acero laminado en frío blanco liso RAL 9003 extraplana.
- Fijación a la base mediante tornillos M3.

Tapa bastidor frontal

- Fabricada en acero laminado en frío blanco liso RAL 9003.
- Filas de 14 módulos.
- Unión entre tapa frontal y base mediante tornillos M3.

GOLD-M

Cajas de distribución con puerta metálica IP40 (Superficie)

Fijación de raíl DIN y bastidores



- Todas las envolventes se suministran con el bastidor extraíble y los raíles colocados.
- Para envolventes de 14, 28 y 42 módulos el bastidor se fija mediante cuatro puntos ubicados en los extremos. Para envolventes de 56 y 70 módulos el bastidor se fija mediante seis puntos, los cuatro puntos ubicados en los extremos, más dos puntos adicionales situados en la zona central de la base.
- El bastidor extraíble permite montar todo el conjunto cómodamente en el banco de trabajo y transportarlo posteriormente a la envolvente para el montaje final.



- Espacio disponible para el paso de cables de 30 mm.
- Posibilidad de colocar el raíl en la posición más baja, quedando 10 mm para el paso de cables.
- Distancia entre raíles de 125 mm.

Puertas y cierres



- Puertas fabricadas en chapa de acero laminado en frío de 0,8 mm de espesor; En color blanco RAL 9003 con acabado liso.
- Todas las puertas son reversibles, con apertura de 120°.
- Presentan un sistema de colocación muy rápido y sencillo, gracias al diseño innovador de su bisagra. Mediante un sencillo movimiento de flexión se podrá realizar el montaje sin necesidad de herramienta.



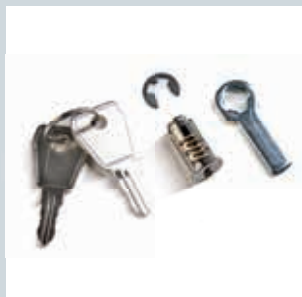
- Cierre de puertas mediante sistema de clipaje, consiguiendo una apertura y cierre perfectos.
- Existe la posibilidad de colocar cierre con llave, suministrado como accesorio (Referencia 22040).

Fijación de Regletas de Neutro y Tierra



- Todas las referencias /RR (regletas con tornillos) se suministran con las barras de neutro y tierra colocadas.
- La fijación de las regletas al soporte se realiza mediante sistema de clipaje, consiguiendo una instalación rápida y segura.
- El soporte ofrece la posibilidad de montar distintos tipos de regletas: con tornillos y push-in.
- Posibilidad de colocar las regletas de neutro y tierra en la parte superior e inferior de la envoltente, en función de las necesidades del instalador.
- Los identificadores de los terminales de las regletas están grabados directamente sobre el soporte, por lo que no es necesario manipular ninguna etiqueta para su identificación.

Accesorios



- Cierre con llave: posibilidad de instalar cierre con llave, referencia 22040.
- Las puertas presentan un alojamiento preparado para una instalación rápida.



- Puertas de repuesto, disponibles para todas las referencias, suministradas sin cierre.

GOLD-M

Cajas de distribución con puerta metálica IP40 (Superficie)

Cajas de distribución IP40 con puerta metálica. Superficie

Mixta - Tapa bastidor frontal y tapa pasacables plástica

Referencia	N.º Módulos	Dimensiones Exteriores			Peso	Disipación de potencia según incrementos de temperatura °C P(W)				
		ALTO	ANCHO	PROF.		20	25	30	35	40
GMS14PO	1x14 raíl DIN	340	390	118	3,8	35,5	44,3	53,2	62,0	70,9
GMS28PO	2x14 (28) raíl DIN	505	390	118	5,6	49,2	61,5	73,8	86,1	98,4
GMS42PO	3x14 (42) raíl DIN	630	390	118	6,8	59,6	74,6	89,5	104,4	119,3
GMS56PO	4x14 (56) raíl DIN	755	390	118	8,4	70,1	87,6	105,1	122,6	140,1
GMS70PO	5x14 (70) raíl DIN	880	390	118	9,3	80,5	100,6	120,8	140,9	161,0

MATERIALES METÁLICOS

Base y puerta en chapa de acero laminado blanco liso RAL 9003.

MATERIALES PLÁSTICOS LIBRES DE HALÓGENOS

Tapa bastidor frontal y tapa pasacables en PS blanco RAL 9003.

Metal - Tapa bastidor frontal y tapa pasacables metálica

Referencia Pta. Metálica	N.º Módulos	Dimensiones Exteriores			Peso	Disipación de potencia según incrementos de temperatura °C P(W)				
		ALTO	ANCHO	PROF.		20	25	30	35	40
GMST14PO	1x14 raíl DIN	340	390	118	4,3	35,5	44,3	53,2	62,0	70,9
GMST28PO	2x14 (28) raíl DIN	505	390	118	6,2	49,2	61,5	73,8	86,1	98,4
GMST42PO	3x14 (42) raíl DIN	630	390	118	7,8	59,6	74,6	89,5	104,4	119,3
GMST56PO	4x14 (56) raíl DIN	755	390	118	9,6	70,1	87,6	105,1	122,6	140,1
GMST70PO	5x14 (70) raíl DIN	880	390	118	10,7	80,5	100,6	120,8	140,9	161,0

MATERIALES METÁLICOS

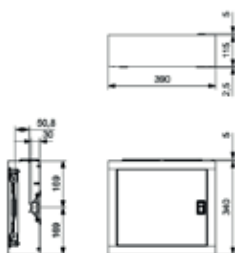
Base, tapa bastidor frontal, tapa pasacables y puerta en chapa de acero laminado blanco liso RAL 9003.
Sin piezas plásticas exteriores.

IP40 - Superficie.



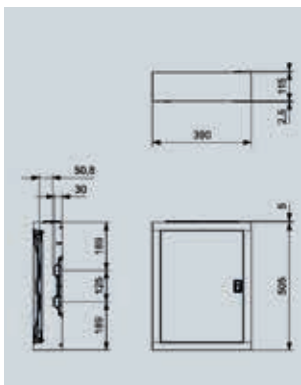
1x14 módulos GMS14PO

Ent.cables: 245x50 mm.
Premarcas: 5x5 mm.



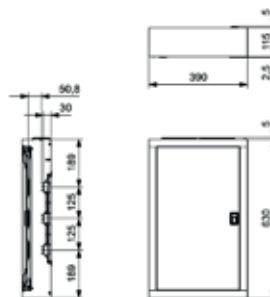
2x14 (28) módulos GMS28PO

Ent.cables: 245x50 mm.
Premarcas: 5x5 mm.



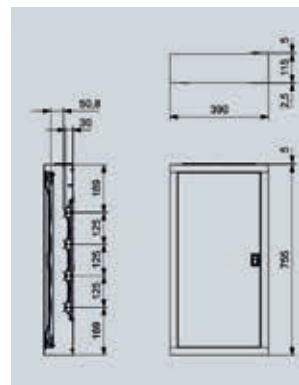
3x14 (42) módulos GMS42PO

Ent.cables: 245x50 mm.
Premarcas: 5x5 mm.



4x14 (56) módulos GMS56PO

Ent.cables: 245x50 mm.
Premarcas: 5x5 mm.



Cajas de distribución IP40 con puerta metálica. Superficie

Mixta - Tapa bastidor frontal y tapa pasacables plástica. Con barras de Neutro y Tierra

Referencia	N.º Módulos	Dimensiones Exteriores			Peso kg	Disipación de potencia según incrementos de temperatura °C P(W)				
		ALTO	ANCHO	PROF.		20	25	30	35	40
GMS14PO/RR	1x14 raíl DIN	340	390	118	4,0	35,5	44,3	53,2	62,0	70,9
GMS28PO/RR	2x14 (28) raíl DIN	505	390	118	5,8	49,2	61,5	73,8	86,1	98,4
GMS42PO/RR	3x14 (42) raíl DIN	630	390	118	7,2	59,6	74,6	89,5	104,4	119,3
GMS56PO/RR	4x14 (56) raíl DIN	755	390	118	8,8	70,1	87,6	105,1	122,6	140,1
GMS70PO/RR	5x14 (70) raíl DIN	880	390	118	10,1	80,5	100,6	120,8	140,9	161,0

MATERIALES METÁLICOS

Base y puerta en chapa de acero laminado blanco liso RAL 9003.

MATERIALES PLÁSTICOS LIBRES DE HALÓGENOS

Tapa bastidor frontal y tapa pasacables en PS blanco RAL 9003.

Metal - Tapa bastidor frontal y tapa pasacables metálica. Con barras de Neutro y Tierra

Referencia	N.º Módulos	Dimensiones Exteriores			Peso kg	Disipación de potencia según incrementos de temperatura °C P(W)				
		ALTO	ANCHO	PROF.		20	25	30	35	40
GMST14PO/RR	1x14 raíl DIN	340	390	118	4,5	35,5	44,3	53,2	62,0	70,9
GMST28PO/RR	2x14 (28) raíl DIN	505	390	118	6,4	49,2	61,5	73,8	86,1	98,4
GMST42PO/RR	3x14 (42) raíl DIN	630	390	118	8,2	59,6	74,6	89,5	104,4	119,3
GMST56PO/RR	4x14 (56) raíl DIN	755	390	118	10,0	70,1	87,6	105,1	122,6	140,1
GMST70PO/RR	5x14 (70) raíl DIN	286	390	118	11,5	80,5	100,6	120,8	140,9	161,0

MATERIALES METÁLICOS

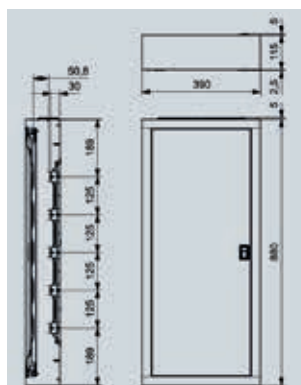
Base, tapa bastidor frontal, tapa pasacables y puerta en chapa de acero laminado blanco liso RAL 9003.
Sin piezas plásticas exteriores.

IP40 - Superficie.

/RR: Con barras de neutro y tierra.

5x14 (70) módulos GMS70PO

Ent.cables: 245x50 mm.
Premarcas: 5x5 mm.



GOLD-M

Cajas de distribución de empotrar con puerta metálica IP40



Gama de producto. Empotrar (paredes convencionales - paredes huecas)

- Capacidad modular de 14, 28, 42, 56 y 70 módulos.
- Cajas de empotrar:
 - Paredes convencionales: (tipo GME).
 - Paredes huecas: (tipo GME/PH).
- Puerta metálica.

Materiales

- Puerta y marco en chapa de acero laminado en frío.
- Tapa bastidor frontal en PS blanco RAL 9003.
- Bases de empotrar:
 - Paredes convencionales: PS 650 °C gris RAL 7035.
 - Paredes huecas: ABS 850 °C gris RAL 7035.
- Materiales plásticos libres de halógenos.
- Color blanco liso RAL 9003.

Suministro

Suministrados en embalaje individual. Los embalajes múltiples se conforman enfajando con film transparente los embalajes individuales. Se suministran con todos los elementos ensamblados, a excepción de los elementos suministrados en la bolsa de accesorios.

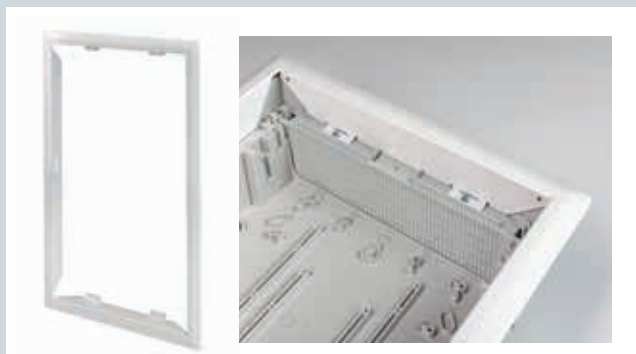
Bolsa de accesorios:

- Tornillos para cierre de tapa plástica extraíble, tapa frontal y marco metálico.
- Kit de instalación para paredes huecas (Para cajas tipo GME/PH).
- Tapa cubre módulos blanca (6 módulos).
- Nivel.
- Tiras identificativas de módulos.

Destinadas al sector terciario y residencial, apartamentos, hoteles y oficinas, donde se requiere un diseño exclusivo y vanguardista



Marco



- Fabricado en chapa de acero laminado en frío. Color blanco RAL 9003 con acabado liso.
- Perfiles biselados y ligeramente curvados con esquinas redondeadas para aportar mayor rigidez.
- Unión entre marco y base mediante cuatro tornillos de cierre autorroscantes.
- Diseño muy funcional, asegurando un montaje rápido y preciso.

Tapa bastidor frontal

- Fabricada en PS blanco RAL 9003, con acabado texturizado.
- Filas de 14 módulos; 10 abiertos más 2+2 pretroquelados.
- Posibilidad de precintar marco y base en las cuatro esquinas.
- Unión entre tapa frontal y base mediante clipaje más dos tornillos autorroscantes, suministrados en la bolsa de accesorios para el cumplimiento de la normativa de seguridad.



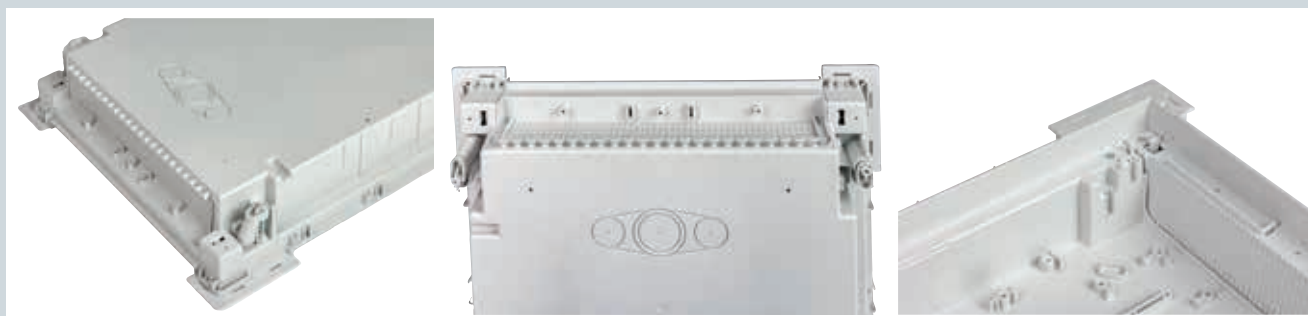
Base y entrada de cables

- Fabricadas en PS 650 °C para paredes convencionales y en ABS 850 °C para paredes huecas; color Gris RAL 7035.
- Paredes superior e inferior clipadas a la base, con posibilidad de sujeción mediante tornillos. Presentan premarcas cada 5 mm en vertical y cada 10 mm en horizontal, permitiendo al instalador cortar las entradas según sus necesidades.
- La parte superior de la base presenta una fila de amarres en forma de T que permite fijar los cables a la envoltura mediante el uso de bridas.
- Los puntos premarcados en las caras laterales facilitan el apoyo del taladro para realizar entradas cada 62,5 mm.
- Las entradas pretroqueladas del fondo de la base dan acceso a tubos de M25, M32 y M40; las ranuras dobles permiten la colocación de tornillos autorroscantes de diámetro 3,6 mm



para ofrecer una mayor versatilidad al configurar el interior de la envoltura.

- La unión entre marco y base se realiza mediante tornillos rosca plástico, siendo todas las bases reversibles.



GOLD-M

Cajas de distribución de empotrar con puerta metálica IP40

Fijación a pared



PAREDES CONVENCIONALES



PAREDES HUECAS



- Para el empotrado en paredes convencionales de ladrillo, la base presenta un ala perimetral que facilita la colocación y sujeción a la pared.
- Para el empotrado en paredes huecas tipo pladur, la base incorpora unas alas en las esquinas que, junto con el kit de instalación, posibilitan el montaje en pared hueca.

- El kit de instalación está formado por tornillos metálicos de Ø 3,5 mm y piezas de elevación plásticas. Este sistema abarca espesores de pared de 7 hasta 34 mm.
- Para un empotrado perfecto, las bases presentan un alojamiento interior y otro exterior para la colocación de un nivel suministrado en la bolsa de accesorios.

Fijación de raíl DIN y bastidores



- Las envolventes de dos filas o más, (28, 42, 56 y 70 módulos) se suministran con el bastidor extraíble y los raíles colocados.
- En envolventes de una fila (14 módulos) la fijación del raíl se realiza directamente sobre la base de la envolvente y se suministra montado.
- Para las envolventes de dos o más filas de módulos existen dos posibilidades para la fijación del raíl, directamente sobre la base de la envolvente o mediante bastidor extraíble.
- El bastidor extraíble permite montar todo el conjunto cómodamente en el banco de trabajo y transportarlo posteriormente a la envolvente para el montaje final.

- La geometría de las bases permite fijar el bastidor sin necesidad de marcadores adicionales de forma fácil y muy precisa.
- El bastidor se fijará a la envolvente mediante cuatro puntos de atornillado para envolventes de 14, 28 y 42 módulos y seis puntos para envolventes de 56 y 70 módulos. Estos puntos están ubicados en los extremos. Para las envolventes de 56 y 70 módulos existen dos puntos centrales adicionales.
- Los raíles sólo podrán colocarse en la posición inferior del bastidor.
- Espacio disponible para el paso de cables de 10 mm y distancia entre raíles de 125 mm.

Unión de envolventes

- Posibilidad de enlace en sentido horizontal y vertical.
- La pieza de unión 22150, suministrada como accesorio, se fija a la envolvente por presión, sin necesidad de utilizar herramientas para su instalación. Permite enlazar cajas en sentido horizontal y vertical, incluso combinando cajas con distinto número de módulos. La distancia entre envolventes una vez enlazadas y colocadas es de 1 mm aproximadamente.
- La pieza de enlace 22154, suministrada como accesorio, se fija a la envolvente con tres tornillos autorroscantes. Permite realizar el enlace entre envolventes en sentido horizontal y dispone de espacio para el paso interior de cables. La distancia entre envolventes una vez enlazadas y colocadas es de 1 mm aproximadamente.



PIEZA 22150



PIEZA 22154

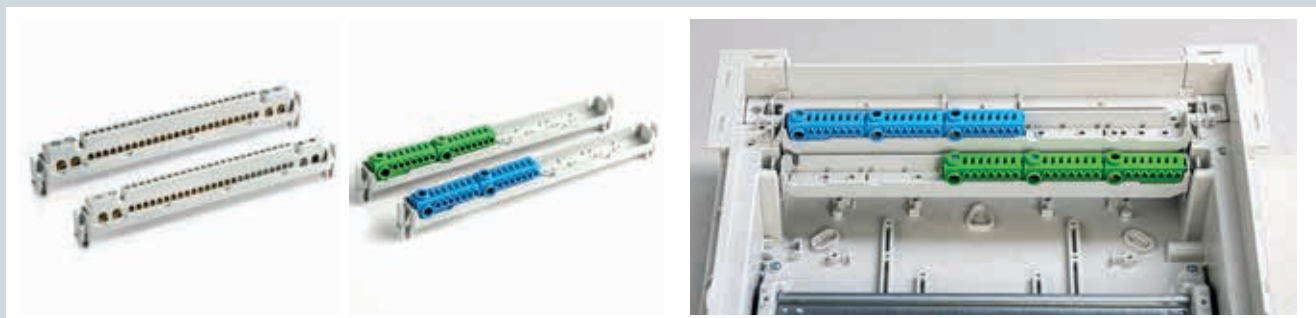
Puertas y cierres

- Puertas fabricadas en chapa de acero laminado en frío; en color blanco RAL 9003 con acabado liso.
- Todas las puertas son reversibles, con apertura de 120°.
- Presentan un sistema de colocación muy rápido y sencillo, gracias al diseño innovador de su bisagra. Mediante un sencillo movimiento de flexión se podrá realizar el montaje de la puerta sin necesidad de herramienta.
- El cierre de la puerta se realiza mediante clipaje, consiguiendo una apertura y cierre perfectos.
- Existe la posibilidad de colocar cierre con llave, suministrado como accesorio.



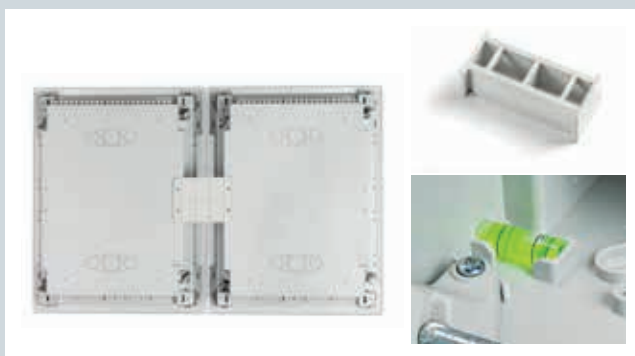
Fijación de regletas de Neutro y Tierra

- Todas las referencias /RR (regletas con tornillos) y /RA (regletas push-in) se suministran con las barras de neutro y tierra colocadas.
- La fijación del soporte porta regletas se realiza mediante sistema de clipaje, consiguiendo una instalación rápida y segura.
- El soporte ofrece la posibilidad de montar distintos tipos de regletas: con tornillos y push-in.
- La colocación de las regletas se puede realizar tanto en la parte superior como inferior de la envolvente, además en las cajas de dos o más filas de módulos la instalación se puede realizar en dos alturas (superior e inferior).
- Los identificadores de los terminales de las regletas están grabados directamente sobre el soporte, por lo que no es necesario manipular ninguna etiqueta para su identificación.



Accesorios

- **Cierre con llave:** posibilidad de instalar cierre con llave, referencia 22040. Las puertas presentan un alojamiento preparado para una instalación rápida.
- **Nivel:** las bases disponen de un alojamiento interior y otro exterior para colocar un nivel asegurando la perfecta colocación de la envolvente en sentido vertical. Este nivel se suministra con la envolvente; también suministrado como accesorio (referencia 22073).
- **Piezas de enlace:** las envolventes de empotrar, tanto para paredes huecas como convencionales, permiten ser enlazadas en sentido vertical y horizontal mediante la pieza de unión 22150; y en sentido horizontal mediante la pieza de enlace 22154.



GOLD-M

Cajas de distribución de empotrar con puerta metálica IP40

Cajas de distribución IP40 con puerta metálica. Empotrar paredes convencionales

Referencia	Nº módulos	Dimensiones exteriores			Dimensiones hueco empotrar			Peso	Disipación de potencia según incrementos de temperatura °C P(W)				
PUERTA METÁLICA		ALTO	ANCHO	PROF.	ALTO	ANCHO	PROF.	kg	20	25	30	35	40
GME14PO	1x14 raíl DIN	337	387	99	302	352	89	2,3	14,2	17,8	21,3	24,9	28,4
GME28PO	2x14 (28) raíl DIN	502	387	99	467	352	89	3,4	21,1	26,3	31,6	36,8	42,1
GME42PO	3x14 (42) raíl DIN	627	387	99	592	352	89	4,2	26,2	32,8	39,3	45,9	52,5
GME56PO	4x14 (56) raíl DIN	752	387	99	717	352	89	5,0	31,4	39,3	47,1	55,0	62,8
GME70PO	5x14 (70) raíl DIN	877	387	99	842	352	89	5,9	36,59	45,7	54,9	64,0	73,2

MATERIALES METÁLICOS

Puerta y marco en chapa de acero laminado blanco liso RAL 9003.

MATERIALES PLÁSTICOS LIBRES DE HALÓGENOS

Tapa bastidor frontal en PS blanco RAL 9003. Base en PS gris RAL 7035.

Resistencia al hilo incandescente en bases de 650 °C.

IP40 - Empotrar paredes convencionales.



**1x14 módulos
GME14PO**

SUP/INF: 5x10
POST: 2x[2xM25-1xM32-1xM40]
IZDA y DCHA: 1xø50 - 1x(80x54)



**2x14 (28) módulos
GME28PO**

SUP/INF: 5x10
POST: 2x[2xM25-1xM32-1xM40]
IZDA y DCHA: 3xø50 - 1x(80x54)



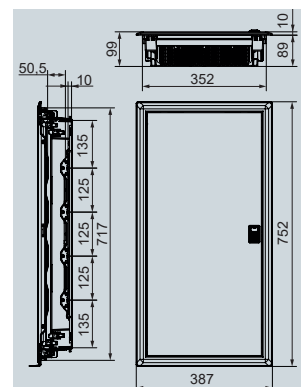
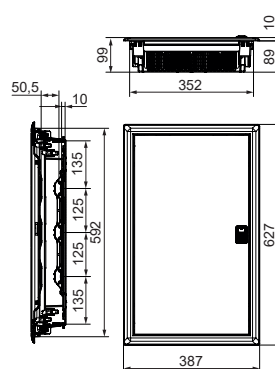
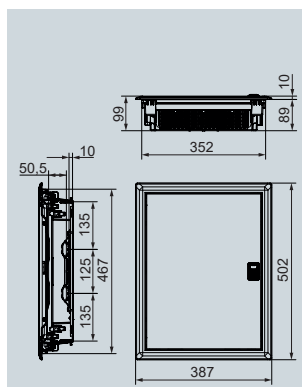
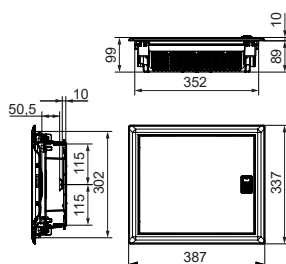
**3x14 (42) módulos
GME42PO**

SUP/INF: 5x10
POST: 2x[2xM25-1xM32-1xM40]
IZDA y DCHA: 5xø50 - 1x(80x54)



**4x14 (56) módulos
GME56PO**

SUP/INF: 5x10
POST: 2x[2xM25-1xM32-1xM40]
IZDA y DCHA: 6xø50 - 1x(80x54)



Cajas de distribución IP40 con puerta metálica. Empotrar paredes convencionales Con barras de Neutro y Tierra

Referencia	Nº módulos	Dimensiones exteriores			Dimensiones hueco empotrar			Peso	Disipación de potencia según incrementos de temperatura °C P(W)				
PUERTA METÁLICA		ALTO	ANCHO	PROF.	ALTO	ANCHO	PROF.	kg	20	25	30	35	40
GME14PO/RR	1x14 raíl DIN	337	387	99	302	352	89	2,6	14,2	17,8	21,3	24,9	28,4
GME28PO/RR	2x14 (28) raíl DIN	502	387	99	467	352	89	4,0	21,1	26,3	31,6	36,8	42,1
GME42PO/RR	3x14 (42) raíl DIN	627	387	99	592	352	89	5,2	26,2	32,8	39,3	45,9	52,5
GME56PO/RR	4x14 (56) raíl DIN	752	387	99	717	352	89	6,4	31,4	39,3	47,1	55,0	62,8
GME70PO/RR	5x14 (70) raíl DIN	877	387	99	842	352	89	7,5	36,6	45,7	54,9	64,0	73,2

Cajas de distribución IP40 con puerta metálica. Empotrar paredes convencionales Con barras de Neutro y Tierra push-in

Referencia	Nº módulos	Dimensiones exteriores			Dimensiones hueco empotrar			Peso	Disipación de potencia según incrementos de temperatura °C P(W)					
		ALTO	ANCHO	PROF.	ALTO	ANCHO	PROF.		kg	20	25	30	35	40
PUERTA METÁLICA														
GME14PO/RR	1x14 raíl DIN	337	387	99	302	352	89	2,6	14,2	17,8	21,3	24,9	28,4	
GME28PO/RR	2x14 (28) raíl DIN	502	387	99	467	352	89	4,0	21,1	26,3	31,6	36,8	42,1	
GME42PO/RR	3x14 (42) raíl DIN	627	387	99	592	352	89	5,2	26,2	32,8	39,3	45,9	52,5	
GME56PO/RR	4x14 (56) raíl DIN	752	387	99	717	352	89	6,4	31,4	39,3	47,1	55,0	62,8	
GME70PO/RR	5x14 (70) raíl DIN	877	387	99	842	352	89	7,5	36,6	45,7	54,9	64,0	73,2	

MATERIALES METÁLICOS

Puerta y marco en chapa de acero laminado blanco liso RAL 9003.

MATERIALES PLÁSTICOS LIBRES DE HALÓGENOS

Tapa bastidor frontal en PS blanco RAL 9003. Base en PS gris RAL 7035.

Resistencia al hilo incandescente en bases de 650 °C.

IP40 - Empotrar paredes convencionales.

/RR: Con barras de neutro y tierra.

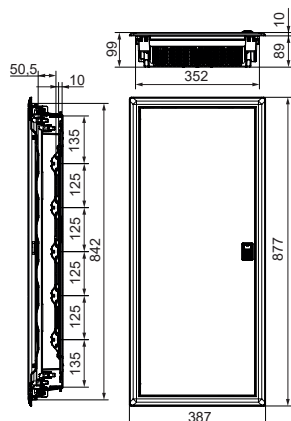
/RA: Con barras de neutro y tierra push-in.

5x14 (70) módulos GME70PO

SUP/INF: 5x10

POST: 2x[2xM25-1xM32-1xM40]

ZDA y DCHA: 8xø50 - 1x[80x54]



GOLD-M

Cajas de distribución de empotrar con puerta metálica IP40

Cajas de distribución IP40 con puerta metálica. Empotrar paredes huecas

Referencia		Nº módulos	Dimensiones exteriores			Dimensiones hueco empotrar			Peso	Disipación de potencia según incrementos de temperatura °C P(W)				
PUERTA METÁLICA			ALTO	ANCHO	PROF.	ALTO	ANCHO	PROF.	kg	20	25	30	35	40
GME14PO/PH	1x14 raíl DIN	337	387	97	304	354	87	2,7	14,2	17,8	21,3	24,9	28,4	
GME28PO/PH	2x14 (28) raíl DIN	502	387	97	469	354	87	3,9	21,1	26,3	31,6	36,8	42,1	
GME42PO/PH	3x14 (42) raíl DIN	627	387	97	594	354	87	4,8	26,2	32,8	39,3	45,9	52,5	
GME56PO/PH	4x14 (56) raíl DIN	752	387	97	719	354	87	5,8	31,4	39,3	47,1	55,0	62,8	
GME70PO/PH	5x14 (70) raíl DIN	877	387	97	844	354	87	6,7	36,6	45,7	54,9	64,0	73,2	

MATERIALES METÁLICOS

Puerta y marco en chapa de acero laminado blanco liso RAL 9003.

MATERIALES PLÁSTICOS LIBRES DE HALÓGENOS

Tapa bastidor frontal en PS blanco RAL 9003. Base en ABS gris RAL 7035.

Resistencia al hilo incandescente en bases de 850 °C.

IP40 - Empotrar paredes huecas.



**1x14 módulos
GME14PO**

SUP/INF: 5x10
POST: 2x[2xM25-1xM32-1xM40]
IZDA y DCHA: 1xø50 - 1x[80x54]



**2x14 (28) módulos
GME28PO**

SUP/INF: 5x10
POST: 2x[2xM25-1xM32-1xM40]
IZDA y DCHA: 3xø50 - 1x[80x54]



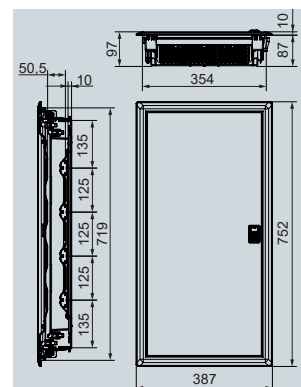
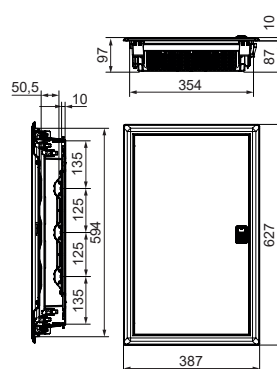
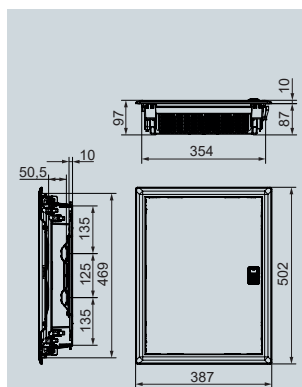
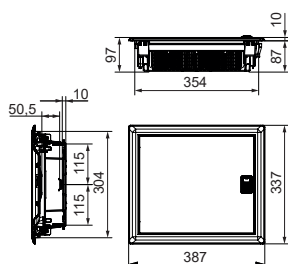
**3x14 (42) módulos
GME42PO**

SUP/INF: 5x10
POST: 2x[2xM25-1xM32-1xM40]
IZDA y DCHA: 5xø50 - 1x[80x54]



**4x14 (56) módulos
GME56PO**

SUP/INF: 5x10
POST: 2x[2xM25-1xM32-1xM40]
IZDA y DCHA: 6xø50 - 1x[80x54]



Cajas de distribución IP40 con puerta metálica. Empotrar paredes huecas

Con barras de Neutro y Tierra

Referencia	Nº módulos	Dimensiones exteriores			Dimensiones hueco empotrar			Peso	Disipación de potencia según incrementos de temperatura °C P(W)					
		ALTO	ANCHO	PROF.	ALTO	ANCHO	PROF.		kg	20	25	30	35	40
PUERTA METÁLICA														
GME14PO/PH/RR	1x14 raíl DIN	337	387	97	304	354	87	2,7	14,2	17,8	21,3	24,9	28,4	
GME28PO/PH/RR	2x14 (28) raíl DIN	502	387	97	469	354	87	3,9	21,1	26,3	31,6	36,8	42,1	
GME42PO/PH/RR	3x14 (42) raíl DIN	627	387	97	594	354	87	4,8	26,2	32,8	39,3	45,9	52,5	
GME56PO/PH/RR	4x14 (56) raíl DIN	752	387	97	719	354	87	5,8	31,4	39,3	47,1	55,0	62,8	
GME70PO/PH/RR	5x14 (70) raíl DIN	877	387	97	844	354	87	6,7	36,6	45,7	54,9	64,0	73,2	

Cajas de distribución IP40 con puerta metálica. Empotrar paredes huecas

Con barras de Neutro y Tierra push-in

Referencia	Nº módulos	Dimensiones exteriores			Dimensiones hueco empotrar			Peso	Disipación de potencia según incrementos de temperatura °C P(W)					
		ALTO	ANCHO	PROF.	ALTO	ANCHO	PROF.		kg	20	25	30	35	40
PUERTA METÁLICA														
GME14PO/PH/RA	1x14 raíl DIN	337	387	97	304	354	87	2,8	14,2	17,8	21,3	24,9	28,4	
GME28PO/PH/RA	2x14 (28) raíl DIN	502	387	97	469	354	87	4,1	21,1	26,3	31,6	36,8	42,1	
GME42PO/PH/RA	3x14 (42) raíl DIN	627	387	97	594	354	87	5,1	26,2	32,8	39,3	45,9	52,5	
GME56PO/PH/RA	4x14 (56) raíl DIN	752	387	97	719	354	87	5,9	31,4	39,3	47,1	55,0	62,8	
GME70PO/PH/RA	5x14 (70) raíl DIN	877	387	97	844	354	87	7,2	36,6	45,7	54,9	64,0	73,2	

MATERIALES METÁLICOS

Puerta y marco en chapa de acero laminado blanco liso RAL 9003.

MATERIALES PLÁSTICOS LIBRES DE HALÓGENOS

Tapa bastidor frontal en PS blanco RAL 9003. Base en ABS gris RAL 7035.

Resistencia al hilo incandescente en bases de 850 °C.

IP40 - Empotrar paredes huecas.

/RR: Con barras de neutro y tierra.

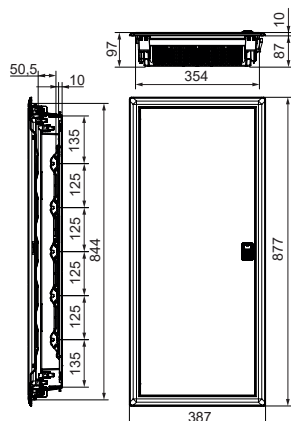
/RA: Con barras de neutro y tierra push-in.

5x14 (70) módulos GME70PO

SUP/INF: 5x10

POST: 2x(2xM25-1xM32-1xM40)

IZDA y DCHA: 8xø50 - 1x(80x54)



Regletas de neutro y tierra

Las regletas de neutro y tierra permiten realizar la conexión de los conductores a una barra colectora común consiguiendo así aumentar la seguridad de la instalación.

Las cajas de la serie Gold permiten la fijación del soporte porta regletas mediante sistema de clipaje, consiguiendo así una instalación rápida y segura.

El soporte ofrece la posibilidad de colocar distintos tipos de regletas, con tornillos y push-in.

Estructura para regletas de neutro y tierra con tornillos

Referencia	Terminal I		Terminal II		Sección de cable	
	N	T	N	T	N	T
20019	1L+5	-	-	-	1 x (16-35 mm ²)+5x(10-25 mm ²)	-
22045	2L+12	2L+12	-	-	6 x (2,5-6 mm ²) + 6 x (4-10 mm ²) + 1 x (10-25 mm ²) + 1 x (16-35 mm ²)	6 x (2,5-6 mm ²) + 6 x (4-10 mm ²) + 1 x (10-25 mm ²) + 1 x (16-35 mm ²)
22046	2L+16	2L+16	-	-	8 x (2,5-6 mm ²) + 8 x (4-10 mm ²) + 1 x (10-25 mm ²) + 1 x (16-35 mm ²)	8 x (2,5-6 mm ²) + 8 x (4-10 mm ²) + 1 x (10-25 mm ²) + 1 x (16-35 mm ²)
22047	4L+32	-	-	4L+32	16 x (2,5-6 mm ²) + 16 x (4-10 mm ²) + 2 x (10-25 mm ²) + 2 x (16-35 mm ²)	16 x (2,5-6 mm ²) + 16 x (4-10 mm ²) + 2 x (10-25 mm ²) + 2 x (16-35 mm ²)
22048	2L+24	-	2L+24	-	24 x (2,5-6 mm ²) + 24 x (4-10 mm ²) + 2 x (10-25 mm ²) + 2 x (16-35 mm ²)	24 x (2,5-6 mm ²) + 24 x (4-10 mm ²) + 2 x (10-25 mm ²) + 2 x (16-35 mm ²)

Estructura para regletas de neutro y tierra push-in

Referencia	Terminal I		Terminal II		Sección de cable	
	N	T	N	T	N	T
22055	(1+7) x 2	(1+7) x 2	-	-	14 x 4 mm ² + 2 x 25 mm ²	14 x 4 mm ² + 2 x 25 mm ²
22056	(1+7) x 3	-	-	(1+7) x 3	21 x 4 mm ² + 3 x 25 mm ²	21 x 4 mm ² + 3 x 25 mm ²
22057	(1+7) x 4	-	-	(1+7) x 4	28 x 4 mm ² + 4 x 25 mm ²	28 x 4 mm ² + 4 x 25 mm ²
22058	(1+7) x 5	-	-	(1+7) x 5	35 x 4 mm ² + 5 x 25 mm ²	35 x 4 mm ² + 5 x 25 mm ²
22059	(1+7) x 4	-	(1+7) x 4	-	56 x 4 mm ² + 8 x 25 mm ²	56 x 4 mm ² + 8 x 25 mm ²

Accesorios GOLD -M



BISAGRA



NIVEL



CIERRE CON LLAVE



ELEMENTO DE UNIÓN

Accesorios para cajas de SUPERFICIE Y EMPOTRAR

Varios	Referencia
Bisagras (Bolsa 10 uds.)	22074
Cierres	Referencia
Cierre estándar	22038
Cierre con llave	22040
Puerta metálica	Referencia
Porte 14 módulos	P014GM
Porte 28 módulos	P028GM
Porte 42 módulos	P042GM
Porte 56 módulos	P056GM
Porte 70 módulos	P070GM

Accesorios para cajas de EMPOTRAR

Varios	Referencia
Nivel 9,5X25 (bolsa 10 uds.)	22073
Elemento de unión (empotrar paredes huecas/convencionales) (bolsa 2 uds.)	22150
Pieza de enlace paso de cables (empotrar paredes huecas/convencionales) (bolsa 2 uds.)	22154
Garras de fijación paredes huecas Gold-M (bolsa 6 uds.)	22104

Regletas de neutro y tierra con tornillos

	Para cajas nº módulos	Referencia
 Soporte + regleta neutro o tierra (1+5 entradas)	14-28-42-56-70	22019
Soporte + regleta neutro y tierra 2x(2+12 entradas)	14	22045
Soporte + regleta neutro y tierra 2x(2+16 entradas)	28	22046
Soporte + regleta neutro y tierra 2x(4+32 entradas)	42-56	22047
Soporte + regleta neutro y tierra 4x(2+24 entradas)	70	22048

Regletas de neutro y tierra push-in

	Para cajas nº módulos	Referencia
 Soporte + regleta neutro y tierra 2x(1+7 entradas)	14	22055
Soporte + regleta neutro y tierra 3x(1+7 entradas)	28	22056
Soporte + regleta neutro y tierra 4x(1+7 entradas)	42	22057
Soporte + regleta neutro y tierra 5x(1+7 entradas)	56	22058
Soporte + regleta neutro y tierra 4x(1+7 entradas)	70	22059

GOLD-P



Cajas de distribución IP40

Las cajas de distribución IP40 de la serie Gold están especialmente diseñadas para ser instaladas en establecimientos del sector terciario y residencial. Se han diseñado cuidando al máximo todos los estándares técnicos y de calidad para ofrecer al instalador la máxima versatilidad y facilidad de montaje e instalación.

Disponibles en versión de superficie y empotrar, presentan una capacidad de 12 hasta 36 módulos. La versión de empotrar puede ser instalada tanto en paredes prefabricadas (tipo pladur, madera, conglomerados, etc.) como en paredes convencionales de ladrillo.

Presentan una estética muy cuidada que se adapta perfectamente a cualquier tipo de ambiente, integrándose en la decoración de los establecimientos, oficinas, comercios, hoteles, unifamiliares, etc.



Datos técnicos GOLD-P

- **Grado de protección:** IP40.
- **Resistencia al impacto:** IK08.
- **Resistencia al hilo incandescente:**
 - Empotrar paredes huecas: 850 °C.
 - Empotrar paredes convencionales: 650 °C.
 - Superficie: 650 °C.
- **Rango de temperatura ambiente:** -25 °C / +40 °C.
- **Tensión máxima de empleo:** 1000 V AC / 1500 V DC.
- **Doble aislamiento:**
 - Empotrar clase II.
 - Superficie clase I reforzada.

Certificaciones GOLD-P

IP
40

CE

Conforme a la directiva de baja tensión 2014/35/EU.
Normas: UNE-EN 62208 y UNE-EN 60439-1 (en la parte que afecta).

Cajas de distribución en superficie y de empotrar, tanto en paredes convencionales como en paredes huecas

GOLD-P

Cajas de distribución IP40 (Superficie)



Gama de producto. Superficie

- Cajas en superficie de 12, 18, 24, 36 y 54 módulos de capacidad.
- Disponibles con puerta opaca o transparente.

Materiales

- Materiales plásticos libres de halógenos.
- Base, marco y puerta opaca en ABS blanco RAL 9003.
- Puerta transparente en PC color gris fumé con protección UV.

Suministro

Suministrados en embalaje individual. Los embalajes múltiples se conforman enfajando con film transparente los embalajes individuales. Se suministran con todos los elementos ensamblados, a excepción de los elementos suministrados en la bolsa de accesorios.

Bolsa de accesorios estándar para cajas de superficie:

- Tornillos para cierre marco-base.
- Bisagras para puerta.
- Tapa cubre módulos blanca (6 módulos).
- Tapones herméticos.
- Nivel.
- Tiras identificativas de módulos.

Diseño vanguardista y exclusivo respetando los mayores estándares técnicos y de calidad para ser instaladas en viviendas, unifamiliares, comercios y oficinas



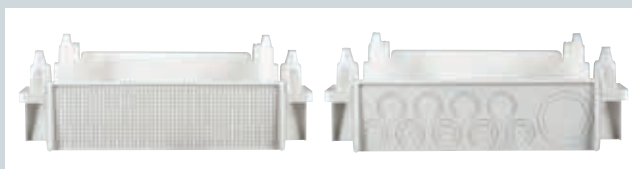
Marco



- Las envolventes de superficie presentan un diseño muy funcional, asegurando un montaje rápido y preciso.
- Las paredes laterales presentan unos nervios que permiten deslizar y encajar el marco con la base de la envolvente, además de entradas premarcadas, redondas y cuadradas, para facilitar la entrada de cables.
- La parte frontal dispone de un espacio destinado a colocar la etiqueta identificativa de módulos, y cuenta con cuatro huecos de módulos cubiertos, con tapas premarcadas, que facilitan el montaje de diferentes configuraciones de automáticos.

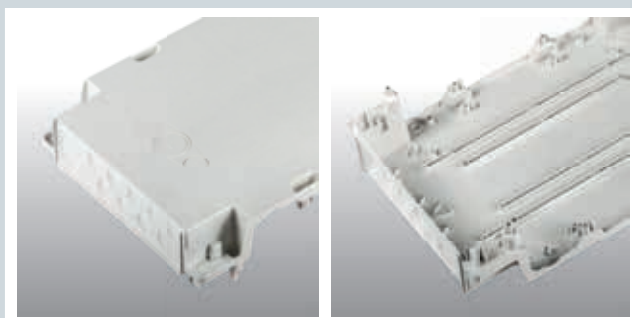
Base y entrada de cables

- Fabricadas en ABS blanco RAL 9003.
- La cara superior presenta premarcas horizontales y verticales cada 4 mm que permiten al instalador cortar las entradas según sus necesidades.
- La cara inferior presenta entradas pretroqueladas destinadas a la entrada de tubos de M16, M20, M25 y M50.
- Las hendiduras de los extremos de las caras laterales permiten el paso de cable de 27 mm.
- Las envolventes de 24 y 36 módulos, en su parte central, garantizan la entrada de tubo de hasta 60x30 mm.
- Las entradas pretroqueladas del fondo de la base dan acceso a tubos de M24, M32 y M40, y las ranuras dobles permiten la colocación de tornillos autorroscantes de diámetro 3,6 mm para ofrecer una mayor versatilidad al configurar el interior de la envolvente.
- Todas las bases son reversibles, permitiendo elegir al instalador la dirección de las entradas de cables en función de las necesidades de la instalación.



SUPERIOR

INFERIOR



Cierre marco-base

- La unión entre el marco y la base se realiza mediante tornillos antipierde, el tornillo queda siempre en su alojamiento, sin caerse, durante el proceso de manipulación e instalación.
- Estos tornillos quedan cubiertos por unos tapones, consiguiendo así una estética muy cuidada. Estos tapones cuentan con una pestaña que facilita su extracción en caso de que sea necesario desmontar el frontal una vez instalada la envolvente.

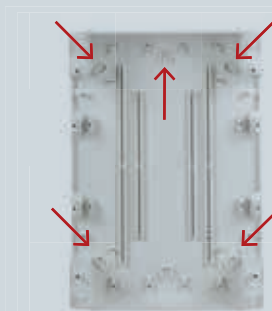


GOLD-P

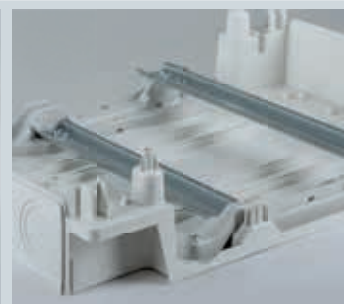
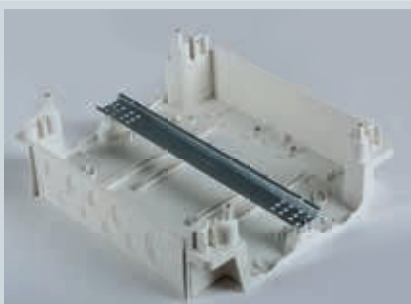
Cajas de distribución IP40 (Superficie)

Fijación a pared

- Existen dos opciones para fijar las envolventes a la pared:
 - Fijación mediante cuatro pretroqueles, situados en el fondo de la base, que permiten corregir la posición, fijándola sólidamente a la pared.
 - Fijación mediante un pretroquel central en forma de triángulo, quedando colgada únicamente por un punto.
- Para una instalación perfecta, encontramos en la base un alojamiento interior para la colocación de un nivel suministrado en la bolsa de accesorios.



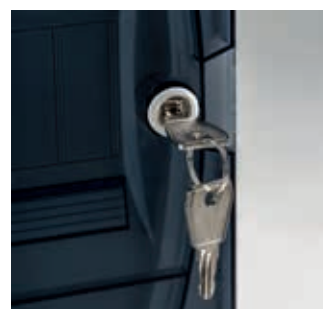
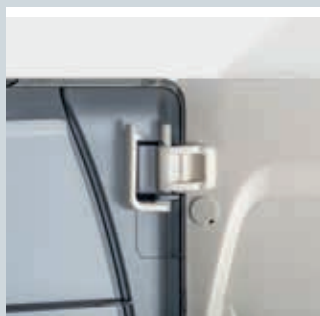
Fijación de raíl DIN y bastidores



- Las envolventes de dos filas o más (24 y 36 módulos) se suministran con el bastidor extraíble y los raíles colocados.
- En envolventes de una fila (12 y 18 módulos) la fijación del raíl se realiza directamente sobre la base de la envolvente y se suministra montado.
- Para las envolventes de 24, 36 y 54 módulos existen dos posibilidades para la fijación del raíl, directamente sobre la base de la envolvente o mediante bastidor extraíble.
- El bastidor extraíble permite montar todo el conjunto cómodamente en el banco de trabajo y transportarlo posteriormente a la envolvente para el montaje final.
- La geometría de las bases permite fijar el bastidor sin necesidad de marcadores adicionales de forma fácil y muy precisa. El bastidor se fijará a la envolvente mediante cuatro puntos de atornillado ubicados en los extremos.
- Tanto los raíles fijados a la base como al bastidor se pueden colocar en dos alturas, permitiendo así usar distintos tamaños de automáticos.
- El espacio disponible para el paso de cables cuando el raíl se coloca en su posición inferior es de 10 mm y cuando se coloca en su posición superior es de 30 mm.
- La distancia entre raíles es de 125 mm.

Puertas y cierres

- Posibilidad de puerta opaca o transparente. Puertas opacas fabricadas en ABS blanco RAL 9003 y puertas transparentes en PC gris fumé con protección UV.
- Todas las puertas son reversibles, con apertura de 180°.
- Presentan un sistema de colocación muy rápido y sencillo, gracias al diseño innovador de su bisagra. Mediante un sencillo giro vertical se podrá realizar el montaje sin necesidad de herramienta.
- Cierre de puertas mediante sistema de clipaje. Los nervios longitudinales y transversales, que recorren la superficie de las puertas, le aportan una gran rigidez, consiguiendo una apertura y cierre perfectos.
- Existe la posibilidad de colocar cierre con llave, suministrado como accesorio.



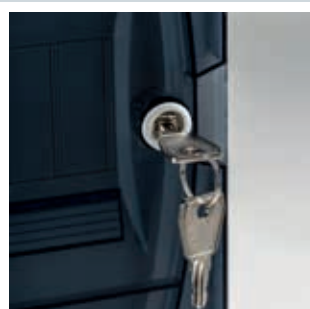
Fijación de regletas de neutro y tierra

- Las referencias /RR (regletas con tornillos) y las referencias /RA (regletas push-in) se suministran con las barras de neutro y tierra colocadas.
- La fijación del soporte porta regletas se realiza mediante sistema de clipaje, consiguiendo una instalación rápida y segura.
- El soporte ofrece la posibilidad de montar distintos tipos de regletas: con tornillos y push-in.
- La colocación de las regletas se puede realizar tanto en la parte superior como inferior de la envolvente, además en las cajas de 24, 36 y 54 módulos la instalación se puede realizar en dos alturas (superior e inferior).
- Los identificadores de los terminales de las regletas están grabados directamente sobre el soporte, por lo que no es necesario manipular ninguna etiqueta para su identificación.



Accesorios

- **Cierre con llave:** posibilidad de instalar cierre con llave. Las puertas presentan un alojamiento premarcado destinado a facilitar su instalación.
- **Nivel:** las bases disponen de un alojamiento interior y otro exterior para colocar un nivel asegurando la perfecta colocación de la envolvente en sentido vertical. Este nivel se suministra con la envolvente; también suministrado como accesorio (referencia 22073).



GOLD-P

Cajas de distribución IP40 (Superficie)

Cajas de distribución IP40. Superficie

Referencia		Nº módulos	Dimensiones Exteriores			Peso KG	Disipación de potencia según incrementos de temperatura °C P[W]				
PUERTA OPACA	PUERTA TRANSP.		ALTO	ANCHO	PROF.		20	25	30	35	40
GPS12PO	GPS12PT	1x12 raíl DIN	254	285	118	1,2	14,2	17,7	21,2	24,8	28,3
GPS18PO	GPS18PT	1x18 raíl DIN	254	393	118	1,5	18,1	22,6	27,1	31,7	36,2
GPS24PO	GPS24PT	2x12 (24) raíl DIN	419	285	118	1,9	21,2	26,5	31,8	37,1	42,4
GPS36PO2F	GPS36PT2F	2x18 (36) raíl DIN	419	393	118	2,5	26,6	33,3	40,0	46,6	53,3
GPS36PO3F	GPS36PT3F	3x12 (36) raíl DIN	544	285	118	2,5	26,6	33,2	39,8	46,5	53,1
GPS54PO	GPS54PT	3x18 (54) raíl DIN	544	393	118	3,1	33,3	41,6	49,9	58,2	66,5

MATERIALES PLÁSTICOS LIBRES DE HALÓGENOS

Base, marco y puerta opaca en ABS blanco RAL 9003.

Puerta transparente en PC color fumé.

P0: Puerta opaca. PT: Puerta transparente.

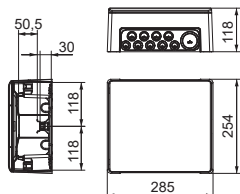
IP40 - Superficie.

PRÓXIMAMENTE



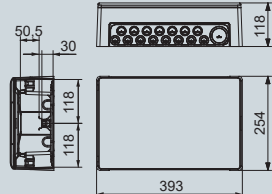
1x12 módulos GPS12PO - GPS12PT

SUP: 4x4
INF: 1xM50/M40 - 4xM25/M20 - 5xM25/M16
POST: 2xM40/M32 - 4xM25
IZDA y DCHA: 2xØ27



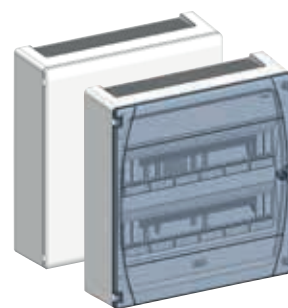
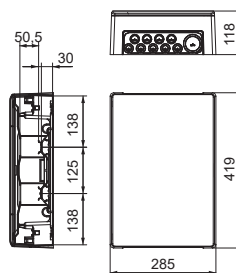
1x18 módulos GPS18PO - GPS18PT

SUP: 4x4
INF: 1xM50/M40 - 7xM25/M20 - 8xM25/M16
POST: 2xM40/M32 4xM25
IZDA y DCHA: 2xØ27



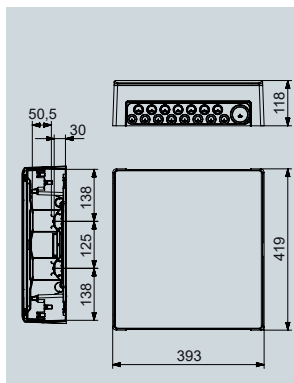
2x12 (24) módulos GPS24PO - GPS24PT

SUP: 4x4
INF: 1xM50/M40 - 4xM25/M20 - 5xM25/M16
POST: 2xM40/M32 4xM25
IZDA y DCHA: 2xØ27 - 1x(60x32)



2x18 (36 módulos) GPS36PO2F - GPS36PT2F

SUP: 4x4
INF: 1xM50/M40 - 7xM25/M20 - 8xM25/M16
POST: 2xM40/M32 4xM25
IZDA y DCHA: 2xØ27



Cajas de distribución IP40. **Superficie.** Con barras de Neutro y Tierra

Referencia		Nº módulos	Dimensiones Exteriores			Peso kg	Disipación de potencia según incrementos de temperatura °C P(W)				
PUERTA OPACA	PUERTA TRANSP.		ALTO	ANCHO	PROF.		20	25	30	35	40
GPS12PO/RR	GPS12PT/RR	1x12 raíl DIN	254	285	118	1,4	14,2	17,7	21,2	24,8	28,3
GPS18PO/RR	GPS18PT/RR	1x18 raíl DIN	254	393	118	1,7	18,1	22,6	27,1	31,7	36,2
GPS24PO/RR	GPS24PT/RR	2x12 (24) raíl DIN	419	285	118	2,2	21,2	26,5	31,8	37,1	42,4
GPS36P02F/RR	GPS36PT2F/RR	2x18 (36) raíl DIN	419	393	118	2,8	26,6	33,3	40,0	46,6	53,3
GPS36P03F/RR	GPS36PT3F/RR	3x12 (36) raíl DIN	544	285	118	2,8	26,6	33,2	39,8	46,5	53,1
GPS54PO/RR	GPS54PT/RR	3x18 (54) raíl DIN	544	393	118	3,5	33,3	41,6	49,9	58,2	66,5

Cajas de distribución IP40. **Superficie.** Con barras de Neutro y Tierra push-in

Referencia		Nº módulos	Dimensiones Exteriores			Peso kg	Disipación de potencia según incrementos de temperatura °C P(W)				
PUERTA OPACA	PUERTA TRANSP.		ALTO	ANCHO	PROF.		20	25	30	35	40
GPS12PO/RA	GPS12PT/RA	1x12 raíl DIN	254	285	118	1,3	14,2	17,7	21,2	24,8	28,3
GPS18PO/RA	GPS18PT/RA	1x18 raíl DIN	254	393	118	1,6	18,1	22,6	27,1	31,7	36,2
GPS24PO/RA	GPS24PT/RA	2x12 (24) raíl DIN	419	285	118	2,1	21,2	26,5	31,8	37,1	42,4
GPS36P02F/RA	GPS36PT2F/RA	2x18 (36) raíl DIN	419	393	118	2,7	26,6	33,3	40,0	46,6	53,3
GPS36P03F/RA	GPS36PT3F/RA	3x12 (36) raíl DIN	544	285	118	2,7	26,6	33,2	39,8	46,5	53,1
GPS54PO/RA	GPS54PT/RA	3x18 (54) raíl DIN	544	393	118	3,2	33,3	41,6	49,9	58,2	66,5

MATERIALES PLÁSTICOS LIBRES DE HALÓGENOS

Base, marco y puerta opaca en ABS blanco RAL 9003.

Puerta transparente en PC color fumé.

IP40 - Superficie.

/RR: Con barras de neutro y tierra con tornillos.

/RA: Con barras de neutro y tierra push-in.

PO: Puerta opaca. PT: Puerta transparente.

PRÓXIMAMENTE



3x12 (36) módulos GPS36P03F - GPS36PT3F

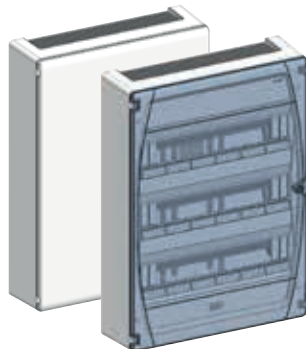
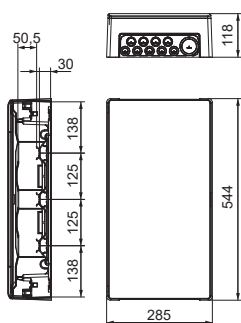
SUP: 4x4

INF: 1xM50/M40 - 4xM25/M20 -

5xM25/M16

POST: 2xM40/M32 - 4xM25

IZDA y DCHA: 2xØ27 - 2x(60x32)



3x18 (54) módulos GPS54PO - GPS54PT

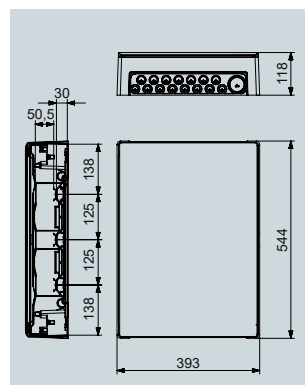
SUP: 4x4

INF: 1xM50/M40 - 7xM25/M20 -

8xM25/M16

POST: 2xM40/M32 4xM25

IZDA y DCHA: 2xØ27



GOLD-P

Cajas de distribución IP40 (Empotrar)



Gama de producto. Empotrar (paredes convencionales - paredes huecas)

- Capacidad modular de 12, 18, 24, 36 y 54 módulos.
- Cajas de empotrar:
 - Paredes convencionales: tipo GPE.
 - Paredes huecas: tipo GPE/PH.
- Disponibles con puerta opaca o transparente.

Materiales

- Materiales plásticos libres de halógenos.
- Bases de empotrar:
 - Paredes convencionales: PS 650 °C gris RAL 7035.
 - Paredes huecas: ABS 850 °C gris RAL 7035.
- Marco y puerta opaca: ABS blanco RAL 9003.
- Puerta transparente: PC color gris fumé con protección UV.

Suministro

Suministrados en embalaje individual. Los embalajes múltiples se conforman enfajando con film transparente los embalajes individuales. Se suministran con todos los elementos ensamblados, a excepción de los elementos suministrados en la bolsa de accesorios.

Bolsa de accesorios:

- Tornillos para cierre marco-base.
- Kit de instalación para paredes huecas. (Sólo en cajas tipo GPE/PH).
- Bisagras para puertas.
- Tapa cubre módulos blanca (6 módulos).
- Nivel.
- Tiras identificativas de módulos.

Destinadas al sector terciario y residencial, apartamentos, hoteles y oficinas, donde se requiere un diseño exclusivo y vanguardista



Marco



- Las envolventes de empotrar presentan un diseño muy funcional, asegurando un montaje rápido y preciso.
- La unión entre marco y base se realiza mediante cuatro tornillos de cierre autorroscantes.
- La parte frontal dispone de un espacio destinado a colocar la etiqueta identificativa de módulos, y cuenta con cuatro huecos de módulos cubiertos, con tapas premarcadas, que facilitan el montaje de diferentes configuraciones de automáticos.

Base y entrada de cables

- Fabricadas en PS 650 °C para paredes convencionales y en ABS 850 °C para paredes huecas; Color Gris RAL 7035.
- La cara superior presenta premarcas horizontales y verticales cada 4 mm que permiten al instalador cortar las entradas según sus necesidades. En la parte superior la fila de amarres en forma de T permite fijar los cables a la envolvente mediante el uso de bridas.
- La cara inferior presenta entradas pretrqueladas destinadas a la entrada de tubos de M16, M20, M25 y M50.
- Los puntos premarcados en las caras laterales facilitan realizar entradas, de hasta 32 mm de diámetro, mediante el uso de sierras de corona.
- Las entradas pretrqueladas del fondo de la base dan acceso a tubos de M24, M32 y M40, y las ranuras dobles permiten la colocación de tornillos autorroscantes de diámetro 3,6 mm para ofrecer una mayor versatilidad al configurar el interior de la envolvente.



SUPERIOR

INFERIOR

- En la parte posterior de la base, encontramos cuatro puntos de atornillado para la instalación de placas metálicas que protejan la envolvente una vez instalada en la pared.
- Todas las bases son reversibles, permitiendo elegir al instalador la dirección de las entradas de cables en función de las necesidades de la instalación.



Cierre marco-base

- La unión entre el marco y la base se realiza mediante tornillos antipierde, el tornillo queda siempre en su alojamiento, sin caerse, durante el proceso de manipulación e instalación.
- Estos tornillos quedan cubiertos por unos tapones, consiguiendo así una estética muy cuidada. Estos tapones cuentan con una pestaña que facilita su extracción en caso de que sea necesario desmontar el frontal una vez instalada la envolvente.



GOLD-P

Cajas de distribución IP40 (Empotrar)

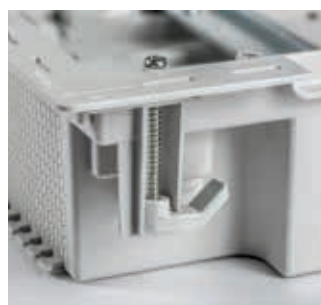
Fijación a pared



PAREDES CONVENCIONALES



PAREDES HUECAS



- Para el empotrado en paredes convencionales de ladrillo, la base presenta un ala perimetral que facilita la colocación y asegura la posición correcta en la pared.
- Para el empotrado en paredes huecas tipo pladur, la base incorpora unas alas en las esquinas que, junto con el kit de instalación, posibilitan el montaje en pared hueca.

- El kit de instalación está formado por tornillos metálicos de $\varnothing 3,5$ mm y una garra de elevación plástica, que se suministran montados en la envolvente. Este sistema funciona para espesores de paneles de 7 hasta 34 mm.
- Para un empotrado perfecto, las bases presentan un alojamiento interior y otro exterior para la colocación de un nivel suministrado en la bolsa de accesorios.

Fijación de raíl DIN y bastidores



- Las envolventes de dos filas o más (24, 36 y 54 módulos) se suministran con el bastidor extraíble y los raíles colocados.
- En envolventes de una fila (12 y 18 módulos) la fijación del raíl se realiza directamente sobre la base de la envolvente y se suministra montado.
- Para las envolventes de 24, 36 y 54 módulos existen dos posibilidades para la fijación del raíl, directamente sobre la base de la envolvente o mediante bastidor extraíble.
- El bastidor extraíble permite montar todo el conjunto cómodamente en el banco de trabajo y transportarlo posteriormente a la envolvente para el montaje final.

- La geometría de las bases permite fijar el bastidor sin necesidad de marcadores adicionales de forma fácil y muy precisa. El bastidor se fijará a la envolvente mediante cuatro puntos de atornillado ubicados en los extremos.
- En bases de empotrar los raíles sólo podrán colocarse en la posición inferior del bastidor.
- El espacio disponible para el paso de cables es de 10 mm y la distancia entre raíles de 125 mm.

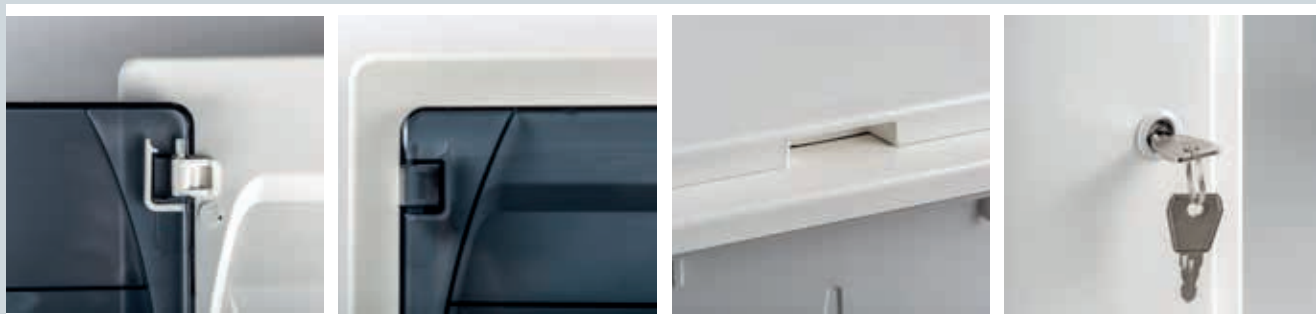
Unión de envolventes

- Posibilidad de enlace en sentido horizontal y vertical.
- En sentido vertical las envolventes de 12, 24 y 36 módulos podrán enlazarse entre ellas de forma combinada, y las envolventes de 18 y 54 módulos también podrán enlazarse verticalmente sólo entre ellas.
- La pieza de enlace, suministrada como accesorio, se fija a la envolvente por presión, sin necesidad de utilizar herramientas para su instalación.
- La distancia entre envolventes una vez enlazadas y colocadas es de 1,8 mm.



Puertas y cierres

- Disponibilidad de puertas opacas y transparentes. Puertas opacas fabricadas en ABS blanco RAL 9003 y puertas transparentes en PC gris fumé con protección UV.
- Todas las puertas son reversibles, con apertura de 180°.
- Presentan un sistema de colocación muy rápido y sencillo, gracias al diseño innovador de su bisagra. Mediante un sencillo giro vertical se podrá realizar el montaje sin necesidad de herramienta.
- Cierre de puertas mediante sistema de clipaje. Los nervios longitudinales y transversales, que recorren la superficie de las puertas, le aportan una gran rigidez, consiguiendo una apertura y cierre perfectos.
- Existe la posibilidad de colocar cierre con llave, suministrado como accesorio.



Fijación de regletas de neutro y tierra

- Todas las referencias /RR (regletas con tornillos) y /RA (regletas push-in) se suministran con las barras de neutro y tierra colocadas.
- La fijación del soporte porta regletas se realiza mediante sistema de clipaje, consiguiendo una instalación rápida y segura.
- El soporte ofrece la posibilidad de montar distintos tipos de regletas: con tornillos y push-in.
- La colocación de las regletas se puede realizar tanto en la parte superior como inferior de la envolvente, además en las cajas de 24, 36 y 54 módulos la instalación se puede realizar en dos alturas (superior e inferior).
- Los identificadores de los terminales de las regletas están grabados directamente sobre el soporte, por lo que no es necesario manipular ninguna etiqueta para su identificación.



Accesorios

- **Cierre con llave:** posibilidad de instalar cierre con llave. Las puertas presentan un alojamiento premarcado destinado a facilitar su instalación.
- **Nivel:** las bases disponen de un alojamiento interior y otro exterior para colocar un nivel asegurando la perfecta colocación de la envolvente en sentido vertical. Este nivel se suministra con la envolvente; también suministrado como accesorio (referencia 22073).
- **Pieza de enlace:** las envolventes de empotrar permiten ser enlazadas en sentido vertical y horizontal mediante la pieza de enlace suministrada como accesorio.



GOLD-P

Cajas de distribución IP40 (Empotrar)

Cajas de distribución IP40. Empotrar paredes convencionales

Referencia		Nº módulos	Dimensiones Exteriores			Dimensiones Huevo empotrar			Peso	Disipación de potencia según incrementos de temperatura °C P(W)				
PUERTA OPACA	PUERTA TRANSP.		ALTO	ANCHO	PROF.	ALTO	ANCHO	PROF.	kg	20	25	30	35	40
GPE12PO	GPE12PT	1x12 raíl DIN	284	316	97	256	288	74	1,1	12,2	15,3	18,4	21,4	24,5
GPE18PO	GPE18PT	1x18 raíl DIN	284	424	97	256	396	74	1,4	15,8	19,7	23,7	27,6	31,5
GPE24PO	GPE24PT	2x12 (24) raíl DIN	449	316	97	421	288	74	1,8	18,5	23,1	27,7	32,3	37,0
GPE36PO3F	GPE36PT3F	3x12 (36) raíl DIN	574	316	97	546	288	74	2,3	23,2	29,0	34,8	40,6	46,4
GPE54PO	GPE54PT	3x18 (54) raíl DIN	574	424	97	546	396	74	2,9	26,8	33,5	40,2	46,9	53,6

MATERIALES PLÁSTICOS LIBRES DE HALÓGENOS

Marco y puerta opaca en ABS blanco RAL 9003.

Puerta transparente en PC color fumé.

Base en PS gris RAL 7035.

Resistencia al hilo incandescente en base de 650 °C.

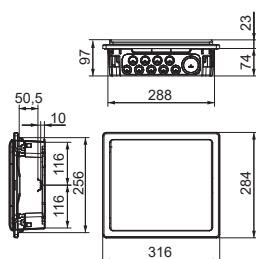
PO: Puerta opaca. PT: Puerta transparente.

IP40 - Empotrar paredes convencionales.



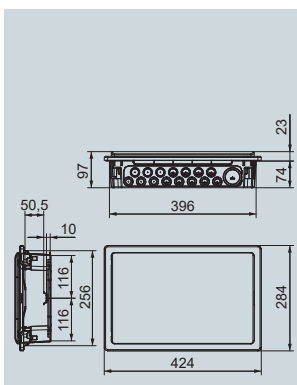
1x12 módulos GPE12PO - GPE12PT

SUP: 4x4
INF: 1xM50/M40 - 4xM25/M20 -
5xM25/M16
POST: 2xM40/M32 - 4xM25
IZDA y DCHA: 2xØ32



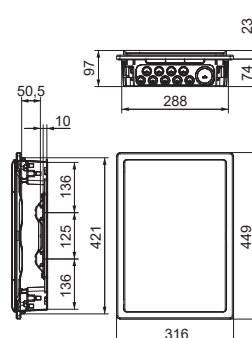
1x18 módulos GPE18PO - GPE18PT

SUP: 4x4
INF: 1xM50/M40 - 7xM25/M20 -
8xM25/M16
POST: 2xM40/M32 - 4xM25
IZDA y DCHA: 2xØ32



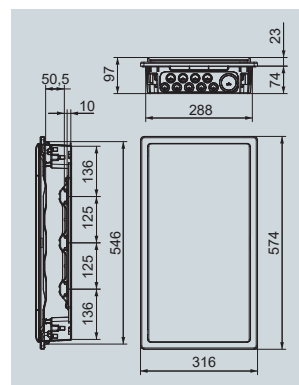
2x12 (24) módulos GPE24PO - GPE24PT

SUP: 4x4
INF: 1xM50/M40 - 4xM25/M20 -
5xM25/M16
POST: 2xM40/M32 - 4xM25
IZDA y DCHA: 3xØ32



3x12 (36) módulos GPE36PO3F - GPE36PT3F

SUP: 4x4
INF: 1xM50/M40 - 4xM25/M20 -
5xM25/M16
POST: 2xM40/M32 - 4xM25
IZDA y DCHA: 4xØ32



Cajas de distribución IP40. Empotrar paredes convencionales

Con barras de neutro y tierra

Referencia		Nº módulos	Dimensiones Exteriores			Dimensiones Huevo empotrar			Peso	Disipación de potencia según incrementos de temperatura °C P[W]				
PUERTA OPACA	PUERTA TRANSP.		ALTO	ANCHO	PROF.	ALTO	ANCHO	PROF.	kg	20	25	30	35	40
GPE12PO/RR	GPE12PT/RR	1x12 raíl DIN	284	316	97	256	288	74	1,3	12,2	15,3	18,4	21,4	24,5
GPE18PO/RR	GPE18PT/RR	1x18 raíl DIN	284	424	97	256	396	74	1,7	15,8	19,7	23,7	27,6	31,5
GPE24PO/RR	GPE24PT/RR	2x12 (24) raíl DIN	449	316	97	421	288	74	2,1	18,5	23,1	27,7	32,3	37,0
GPE36PO3F/RR	GPE36PT3F/RR	3x12 (36) raíl DIN	574	316	97	546	288	74	2,7	23,2	29,0	34,8	40,6	46,4
GPE54PO/RR	GPE54PT/RR	3x18 (54) raíl DIN	574	424	97	546	396	74	3,4	26,8	33,5	40,2	46,9	53,6

Cajas de distribución IP40. Empotrar paredes convencionales

Con barras de neutro y tierra push-in

Referencia		Nº módulos	Dimensiones Exteriores			Dimensiones Huevo empotrar			Peso	Disipación de potencia según incrementos de temperatura °C P[W]				
PUERTA OPACA	PUERTA TRANSP.		ALTO	ANCHO	PROF.	ALTO	ANCHO	PROF.	kg	20	25	30	35	40
GPE12PO/RA	GPE12PT/RA	1x12 raíl DIN	284	316	97	256	288	74	1,2	12,2	15,3	18,4	21,4	24,5
GPE18PO/RA	GPE18PT/RA	1x18 raíl DIN	284	424	97	256	396	74	1,6	15,8	19,7	23,7	27,6	31,5
GPE24PO/RA	GPE24PT/RA	2x12 (24) raíl DIN	449	316	97	421	288	74	2,0	18,5	23,1	27,7	32,3	37,0
GPE36PO3F/RA	GPE36PT3F/RA	3x12 (36) raíl DIN	574	316	97	546	288	74	2,6	23,2	29,0	34,8	40,6	46,4
GPE54PO/RA	GPE54PT/RA	3x18 (54) raíl DIN	574	424	97	546	396	74	3,1	26,8	33,5	40,2	46,9	53,6

MATERIALES PLÁSTICOS LIBRES DE HALÓGENOS

Marco y puerta opaca en ABS blanco RAL 9003.

Puerta transparente en PC color fumé.

Base en PS gris RAL 7035.

Resistencia al hilo incandescente en base de 650 °C.

IP40 - Empotrar paredes convencionales.

/RR: Con barras de neutro y tierra con tornillos.

/RA: Con barras de neutro y tierra push-in.

PO: Puerta opaca. PT: Puerta transparente.

3x18 (54) módulos

GPE54PO - GPE54PT

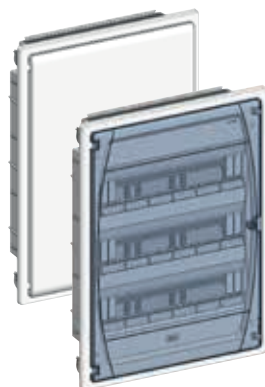
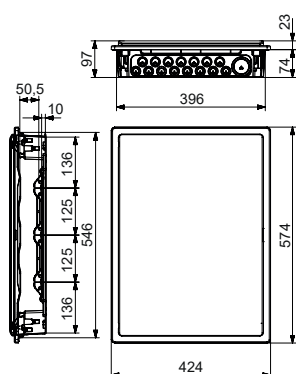
SUP: 4x4

INF: 1xM50/M40 - 7xM25/M20 - 8xM25/M16

POST: 2xM40/M32 - 4xM25

IZDA y DCHA: 2xØ32

PRÓXIMAMENTE



Cajas de distribución IP40 (Empotrar)

Cajas de distribución IP40. Empotrar paredes huecas

Referencia		Nº módulos	Dimensiones Exteriores			Dimensiones Huevo empotrar			Peso	Disipación de potencia según incrementos de temperatura °C P(W)				
PUERTA OPACA	PUERTA TRANSP.		ALTO	ANCHO	PROF.	ALTO	ANCHO	PROF.	kg	20	25	30	35	40
GPE12PO/PH	GPE12PT/PH	1x12 raíl DIN	284	316	97	256	288	72	1,2	12,2	15,3	18,4	21,4	24,5
GPE18PO/PH	GPE18PT/PH	1x18 raíl DIN	284	424	97	256	396	72	1,6	15,8	19,7	23,7	27,6	31,5
GPE24PO/PH	GPE24PT/PH	2x12 [24] raíl DIN	449	316	97	421	288	72	1,9	18,5	23,1	27,7	32,3	37,0
GPE36PO3F/PH	GPE36PT3F/PH	3x12 [36] raíl DIN	574	316	97	546	288	72	2,5	23,2	29,0	34,8	40,6	46,4
GPE54PO/PH	GPE54PT/PH	3x18 [54] raíl DIN	574	424	97	546	396	72	3,0	26,8	33,5	40,2	46,9	53,6

MATERIALES PLÁSTICOS LIBRES DE HALÓGENOS

Marco y puerta opaca en ABS blanco RAL 9003.

Puerta transparente en PC color fumé.

Base en ABS gris RAL 7035.

Resistencia al hilo incandescente en base de 850 °C.

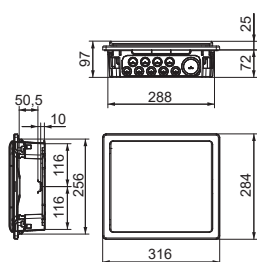
P0: Puerta opaca. PT: Puerta transparente.

IP40 - Empotrar paredes huecas.



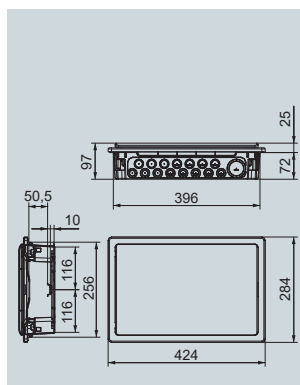
1x12 módulos
GPE12PO/PH - GPE12PT/PH

SUP: 4x4
INF: 1xM50/M40 - 4xM25/M20 -
5xM25/M16
POST: 2xM40/M32 - 4xM25
IZDA y DCHA: 2xØ32



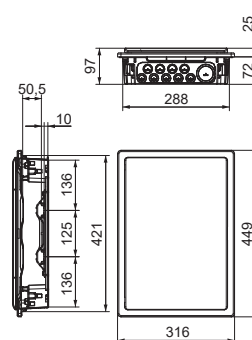
1x18 módulos
GPE18PO/PH - GPE18PT/PH

SUP: 4x4
INF: 1xM50/M40 - 7xM25/M20 -
8xM25/M16
POST: 2xM40/M32 - 4xM25
IZDA y DCHA: 2xØ32



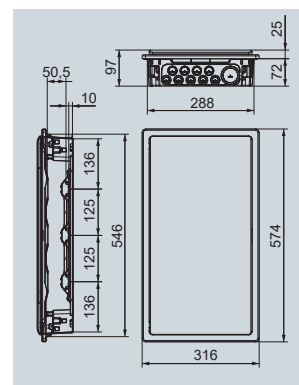
2x12 (24) módulos
GPE24PO/PH - GPE24PT/PH

SUP: 4x4
INF: 1xM50/M40 - 4xM25/M20 -
5xM25/M16
POST: 2xM40/M32 - 4xM25
IZDA y DCHA: 3xØ32



3x12 (36) módulos
GPE36P03F/RR-GPE36PT3F/RR

SUP: 4x4
INF: 1xM50/M40 - 4xM25/M20 -
5xM25/M16
POST: 2xM40/M32 - 4xM25
IZDA y DCHA: 4xØ32



Cajas de distribución IP40. Empotrar paredes huecas Con barras de neutro y tierra

Referencia		Nº módulos	Dimensiones Exteriores			Dimensiones Hueco empotrar			Peso kg	Disipación de potencia según incrementos de temperatura °C P(W)				
PUERTA OPACA	PUERTA TRANSP.		ALTO	ANCHO	PROF.	ALTO	ANCHO	PROF.		20	25	30	35	40
GPE12PO/PH/RR	GPE12PT/PH/RR	1x12 raíl DIN	284	316	97	256	288	72	1,4	12,2	15,3	18,4	21,4	24,5
GPE18PO/PH/RR	GPE18PT/PH/RR	1x18 raíl DIN	284	424	97	256	396	72	1,9	15,8	19,7	23,7	27,6	31,5
GPE24PO/PH/RR	GPE24PT/PH/RR	2x12 (24) raíl DIN	449	316	97	421	288	72	2,2	18,5	23,1	27,7	32,3	37,0
GPE36PO3F/PH/RR	GPE36PT3F/PH/RR	3x12 (36) raíl DIN	574	316	97	546	288	72	2,8	23,2	29,0	34,8	40,6	46,4
GPE54PO/PH/RR	GPE54PT/PH/RR	3x18 (54) raíl DIN	574	424	97	546	396	72	3,5	26,8	33,5	40,2	46,9	53,6

Cajas de distribución IP40. Empotrar paredes huecas Con barras de neutro y tierra push-in

Referencia		Nº módulos	Dimensiones Exteriores			Dimensiones Hueco empotrar			Peso kg	Disipación de potencia según incrementos de temperatura °C P(W)				
PUERTA OPACA	PUERTA TRANSP.		ALTO	ANCHO	PROF.	ALTO	ANCHO	PROF.		20	25	30	35	40
GPE12PO/PH/RA	GPE12PT/PH/RA	1x12 raíl DIN	284	316	97	256	288	72	1,3	12,2	15,3	18,4	21,4	24,5
GPE18PO/PH/RA	GPE18PT/PH/RA	1x18 raíl DIN	284	424	97	256	396	72	1,8	15,8	19,7	23,7	27,6	31,5
GPE24PO/PH/RA	GPE24PT/PH/RA	2x12 (24) raíl DIN	449	316	97	421	288	72	2,1	18,5	23,1	27,7	32,3	37,0
GPE36PO3F/PH/RA	GPE36PT3F/PH/RA	3x12 (36) raíl DIN	574	316	97	546	288	72	2,7	23,2	29,0	34,8	40,6	46,4
GPE54PO/PH/RA	GPE54PT/PH/RA	3x18 (54) raíl DIN	574	424	97	546	396	72	3,2	26,8	33,5	40,2	46,9	53,6

MATERIALES PLÁSTICOS LIBRES DE HALÓGENOS

Marco y puerta opaca ABS blanco RAL 9003.

Puerta transparente PC color fumé.

Base en ABS gris RAL 7035.

Resistencia al hilo incandescente en base de 850 °C.

IP40 - Empotrar paredes huecas.

/RR: Con barras de neutro y tierra con tornillos.

/RA: Con barras de neutro y tierra push-in.

PO: Puerta opaca. PT: Puerta transparente.

3x18 (54) módulos GPE54PO/PH - GPE54PT/PH

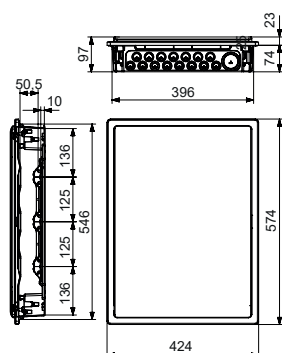
SUP: 4x4

INF: 1xM50/M40 - 7xM25/M20 -
8xM25/M16

POST: 2xM40/M32 - 4xM25

IZDA y DCHA: 2xØ32

PRÓXIMAMENTE



Regletas de neutro y tierra

Las regletas de neutro y tierra permiten realizar la conexión de los conductores a una barra colectora común consiguiendo así aumentar la seguridad de la instalación.

Las cajas de la serie Gold permiten la fijación del soporte porta regletas mediante sistema de clipaje, consiguiendo así una instalación rápida y segura.

El soporte ofrece la posibilidad de colocar distintos tipos de regletas, con tornillos y push-in.

Estructura para regletas de neutro y tierra con tornillos

Referencia	Terminal I		Terminal II		Sección de cable	
	N	T	N	T	N	T
22019	1+5	-	-	-	5 x (10-25 mm ²) + 1 x (16-35 mm ²)	-
22031	2+12	2+12	-	-	6 x (2,5-6 mm ²) + 6 x (4-10 mm ²) + 1 x (10-25 mm ²) + 1 x (16-35 mm ²)	6 x (2,5-6 mm ²) + 6 x (4-10 mm ²) + 1 x (10-25 mm ²) + 1 x (16-35 mm ²)
22032	2+16	2+16	-	-	8 x (2,5-6 mm ²) + 8 x (4-10 mm ²) + 1 x (10-25 mm ²) + 1 x (16-35 mm ²)	8 x (2,5-6 mm ²) + 8 x (4-10 mm ²) + 1 x (10-25 mm ²) + 1 x (16-35 mm ²)
22033	2+16	-	-	2+16	8 x (2,5-6 mm ²) + 8 x (4-10 mm ²) + 1 x (10-25 mm ²) + 1 x (16-35 mm ²)	8 x (2,5-6 mm ²) + 8 x (4-10 mm ²) + 1 x (10-25 mm ²) + 1 x (16-35 mm ²)
22034	2+24	-	-	2+24	12 x (2,5-6 mm ²) + 12 x (4-10 mm ²) + 1 x (10-25 mm ²) + 1 x (16-35 mm ²)	12 x (2,5-6 mm ²) + 12 x (4-10 mm ²) + 1 x (10-25 mm ²) + 1 x (16-35 mm ²)
22083	2+24	-	-	2+24	12 x (2,5-6 mm ²) + 12 x (4-10 mm ²) + 1 x (10-25 mm ²) + 1 x (16-35 mm ²)	12 x (2,5-6 mm ²) + 12 x (4-10 mm ²) + 1 x (10-25 mm ²) + 1 x (16-35 mm ²)
22084	2+32	-	-	2+32	16 x (2,5-6 mm ²) + 16 x (4-10 mm ²) + 1 x (10-25 mm ²) + 1 x (16-35 mm ²)	16 x (2,5-6 mm ²) + 16 x (4-10 mm ²) + 1 x (10-25 mm ²) + 1 x (16-35 mm ²)

Estructura para regletas de neutro y tierra push-in

Referencia	Terminal I		Terminal II		Sección de cable	
	N	T	N	T	N	T
22041	2x(1+7)	2x(1+7)	-	-	14 x 4 mm ² + 2 x 25 mm ²	14 x 4 mm ² + 2 x 25 mm ²
22042	2x(1+7)	2x(1+7)	-	-	14 x 4 mm ² + 2 x 25 mm ²	14 x 4 mm ² + 2 x 25 mm ²
22043	3x(1+7)	-	-	3x(1+7)	21 x 4 mm ² + 3 x 25 mm ²	21 x 4 mm ² + 3 x 25 mm ²
22044	4x(1+7)	-	-	4x(1+7)	28 x 4 mm ² + 4 x 25 mm ²	28 x 4 mm ² + 4 x 25 mm ²
22093	4x(1+7)	-	-	4x(1+7)	28 x 4 mm ² + 4 x 25 mm ²	28 x 4 mm ² + 4 x 25 mm ²
22094	5x(1+7)	-	-	5x(1+7)	35 x 4 mm ² + 5 x 25 mm ²	35 x 4 mm ² + 5 x 25 mm ²

Accesorios GOLD-P



BISAGRA



NIVEL



CIERRE CON LLAVE

PIEZA ENLACE CAJAS
DE EMPOTRAR

ACCESORIOS PARA CAJAS DE SUPERFICIE Y EMPOTRAR

Varios	Ref.
Nivel 9,5x25 (Bolsa 10 uds.)	22073
Bisagra (Bolsa 10 unidades)	22075

Cierres	Ref.
Cierre con llave	22015

Puertas opacas	Ref.
12 módulos	P012GP
18 módulos	P018GP
24 módulos	P024GP
36 módulos	P036GP
54 módulos	P054GP

Puertas transparentes	Ref.
12 módulos	PT12GP
18 módulos	PT18GP
24 módulos	PT24GP
36 módulos	PT36GP
54 módulos	PT54GP

ACCESORIOS PARA CAJAS DE EMPOTRAR

Varios	Ref.
Garras de fijación paredes huecas (Bolsa 4 uds.)	22100
Elemento de unión cajas empotrar (Bolsa 2 uds.)	22150

Regletas de neutro y tierra con tornillos



	Nº módulos	Ref.
Soporte + regleta neutro y tierra 2x(2+12 entradas)	12	22031
Soporte + regleta neutro y tierra 2x(2+16 entradas)	18	22032
Soporte + regleta neutro y tierra 2x(2+16 entradas)	24	22033
Soporte + regleta neutro y tierra 2x(2+24 entradas)	36 2F	22034
Soporte + regleta neutro y tierra 2x(2+24 entradas)	36 3F	22083
Soporte + regleta neutro y tierra 2x(2+32 entradas)	54	22093

Regletas de neutro y tierra push-in



	Nº módulos	Ref.
Soporte + regleta neutro y tierra 2x(2+14 entradas)	12	22041
Soporte + regleta neutro y tierra 2x(2+14 entradas)	18	22042
Soporte + regleta neutro y tierra 2x(3+21 entradas)	24	22043
Soporte + regleta neutro y tierra 2x(4+28 entradas)	36 2F	22044
Soporte + regleta neutro y tierra 2x(4+28 entradas)	36 3F	22084
Soporte + regleta neutro y tierra 2x(5+35 entradas)	54	22094



Oficinas Centrales

Leonardo da Vinci 2
Pol. Ind. Los Huertos
E-50800 Zuera
Zaragoza (España)

Almacén regulador y logístico

Guttemberg 48
Pol. Ind. Los Huertos
E-50800 Zuera
Zaragoza (España)

Teléfono: +34 976 451 080**E-mail:** ide@ide.es**Web:** www.ide.es

