

Catálogo

Cuadros Eléctricos y de Telecomunicaciones



Cuadros Eléctricos y de Telecomunicaciones

omega

Bajo Perfil (Profundidad 113 mm)

- Cuadros Eléctricos de Distribución	5
- Cuadros de Telecomunicaciones (RTR y CRTR)	10
- Accesorios	12

beta

Baja Profundidad (Profundidad 75 mm)

- Cuadros Eléctricos de Distribución	14
- Cuadros de Telecomunicaciones (ICT)	18
- Accesorios	19

gamma

Estándar (Profundidad 113 mm)

- Cuadros Eléctricos de Distribución	21
- Cuadros Eléctricos de Entrada para DCP	25
- Cuadros de Telecomunicaciones (RTR y CRTR)	27
- Accesorios	29

Información Técnica	30
----------------------------	-----------

omega

**Puerta de
Bajo Perfil**



**Para aplicaciones donde a
discreción es la prioridad.**

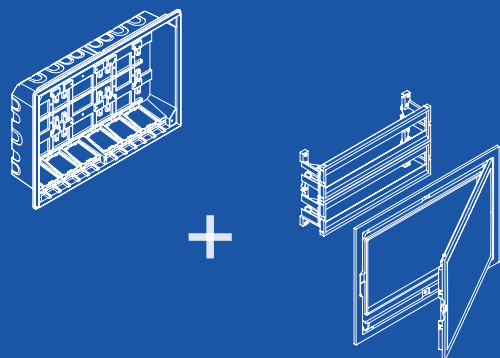
Con **caja de 113 mm** y **puerta de 11 mm**, aprovecha el espacio, permitiendo una fácil y buena organización del cableado.

Múltiples posibilidades de instalación de las regletas de conexión.

Chasis desmontable, que permite la preelectrificación en el banco.

Puerta reversible.

Fácil mantenimiento a través de la rápida eliminación de las máscaras.



Cuadros Eléctricos de Distribución - Semimontados

4 Módulos (1x4)



Interior y Puerta para Cuadro de Distribución de Bajo Perfil

Dimensiones exteriores (mm): 217 x 275 x 11.

Accesorios:

- Regleta de Conexión de 9 Conexiones Neutro (Ref. 60902) - 1 unidad;
- Regleta de Conexión de 9 Conexiones Tierra (Ref. 60903) - 1 unidad;
- Se suministran con canal DIN, hoja y etiqueta autoadhesivas de identificación de circuitos.

ref.

62004 1JB



ref.

60004 1GB

Caja de Empotrar para Cuadro

Dimensiones exteriores (mm): 192 x 255 x 113.

Caja resistente a 850 °C adecuada para instalación en mampostería o paredes huecas.

8 Módulos (1x8)



Interior y Puerta para Cuadro de Distribución de Bajo Perfil

Dimensiones exteriores (mm): 289 x 275 x 11.

Accesorios:

- Regleta de Conexión de 9 Conexiones Neutro (Ref. 60902) - 1 unidad;
- Regleta de Conexión de 9 Conexiones Tierra (Ref. 60903) - 1 unidad;
- Se suministran con canal DIN, hoja y etiqueta autoadhesivas de identificación de circuitos.

62008 1JB



60008 1GB

Caja de Empotrar para Cuadro

Dimensiones exteriores (mm): 264 x 255 x 113.

Caja resistente a 850 °C adecuada para instalación en mampostería o paredes huecas.

12 Módulos (1x12)



Interior y Puerta para Cuadro de Distribución de Bajo Perfil

Dimensiones exteriores (mm): 361 x 275 x 11.

Accesorios:

- Regleta de Conexión de 9 Conexiones Neutro (Ref. 60902) - 1 unidad;
- Regleta de Conexión de 9 Conexiones Tierra (Ref. 60903) - 1 unidad;
- Se suministran con canal DIN, hoja y etiqueta autoadhesivas de identificación de circuitos.

62012 1JB



60012 1GB

Caja de Empotrar para Cuadro

Dimensiones exteriores (mm): 336 x 255 x 113.

Caja resistente a 850 °C adecuada para instalación en mampostería o paredes huecas.

16 Módulos (2x8)



Interior y Puerta para Cuadro de Distribución de Bajo Perfil

Dimensiones exteriores (mm): 289 x 400 x 11.

Accesorios:

- Regleta de Conexión de 9 Conexiones Neutro (Ref. 60902) - 1 unidad;
- Regleta de Conexión de 9 Conexiones Tierra (Ref. 60903) - 1 unidad;
- Se suministran con canal DIN, hoja y etiqueta autoadhesivas de identificación de circuitos.

62016 2JB



60016 2GB

Caja de Empotrar para Cuadro

Dimensiones exteriores (mm): 264 x 380 x 113.

Caja resistente a 850 °C adecuada para instalación en mampostería o paredes huecas.

24 Módulos (2x12)



Interior y Puerta para Cuadro de Distribución de Bajo Perfil

Dimensiones exteriores (mm): 361 x 400 x 11.

Accesorios:

- Regleta de Conexión de 9 Conexiones Neutro (Ref. 60902) - 2 unidades;
- Regleta de Conexión de 20 Conexiones Tierra (Ref. 60905) - 1 unidad;
- Se suministran con canal DIN, hoja y etiqueta autoadhesivas de identificación de circuitos y máscara tapa-módulos.

62024 2JB



60024 2GB

Caja de Empotrar para Cuadro

Dimensiones exteriores (mm): 336 x 380 x 113.

Caja resistente a 850 °C adecuada para instalación en mampostería o paredes huecas.

Dimensiones exteriores (mm): **A** - Ancho x **A** - Altura x **P** - Profundidad.

Cuadros Eléctricos de Distribución - Semimontados

ref.

ref.

32 Módulos (2x16)



Interior y Puerta para Cuadro de Distribución de Bajo Perfil

Dimensiones exteriores (mm): 433 x 400 x 11.

Accesorios:

- Regleta de Conexión de 9 Conexiones Neutro (Ref. 60902) - 2 unidades;
- Regleta de Conexión de 9 Conexiones Tierra (Ref. 60903) - 1 unidad;
- Regleta de Conexión de 20 Conexiones Tierra (Ref. 60905) - 1 unidad;
- Se suministran con canal DIN, hoja y etiqueta autoadhesivas de identificación de circuitos y máscara tapa-módulos.

62032 2JB



Caja de Empotrar para Cuadro

Dimensiones exteriores (mm): 408 x 380 x 113.

Caja resistente a 850 °C adecuada para instalación en mampostería o paredes huecas.

60032 2GB

40 Módulos (2x20)



Interior y Puerta para Cuadro de Distribución de Bajo Perfil

Dimensiones exteriores (mm): 505 x 400 x 11.

Accesorios:

- Regleta de Conexión de 9 Conexiones Neutro (Ref. 60902) - 1 unidad;
- Regleta de Conexión de 9 Conexiones Tierra (Ref. 60903) - 1 unidad;
- Regleta de Conexión de 20 Conexiones Tierra (Ref. 60905) - 1 unidad;
- Regleta de Conexión de 20 Conexiones Neutro (Ref. 60904) - 1 unidad;
- Se suministran con canal DIN, hoja y etiqueta autoadhesivas de identificación de circuitos y máscara tapa-módulos.

62040 2JB



Caja de Empotrar para Cuadro

Dimensiones exteriores (mm): 480 x 380 x 113.

Caja resistente a 850 °C adecuada para instalación en mampostería o paredes huecas.

60040 2GB

48 Módulos (2x24)



Interior y Puerta para Cuadro de Distribución de Bajo Perfil

Dimensiones exteriores (mm): 577 x 400 x 11.

Accesorios:

- Regleta de Conexión de 9 Conexiones Neutro (Ref. 60902) - 2 unidades;
- Regleta de Conexión de 20 Conexiones Neutro (Ref. 60904) - 1 unidad;
- Regleta de Conexión de 20 Conexiones Tierra (Ref. 60905) - 2 unidades;
- Se suministran con canal DIN, hoja y etiqueta autoadhesivas de identificación de circuitos y máscara tapa-módulos.

62048 2JB



Caja de Empotrar para Cuadro

Dimensiones exteriores (mm): 552 x 380 x 113.

Caja resistente a 850 °C adecuada para instalación en mampostería o paredes huecas.

60048 2GB

60 Módulos (3x20)



Interior y Puerta para Cuadro de Distribución de Bajo Perfil

Dimensiones exteriores (mm): 505 x 525 x 11.

Accesorios:

- Regleta de Conexión de 9 Conexiones Neutro (Ref. 60902) - 2 unidades;
- Regleta de Conexión de 20 Conexiones Neutro (Ref. 60904) - 1 unidad;
- Regleta de Conexión de 20 Conexiones Tierra (Ref. 60905) - 2 unidades;
- Se suministran con canal DIN, hoja y etiqueta autoadhesivas de identificación de circuitos y máscara tapa-módulos.

62060 3JB



Caja de Empotrar para Cuadro

Dimensiones exteriores (mm): 480 x 505 x 113.

Caja resistente a 850 °C adecuada para instalación en mampostería o paredes huecas.

60060 3GB

80 Módulos (4x20)



Interior y Puerta para Cuadro de Distribución de Bajo Perfil

Dimensiones exteriores (mm): 505 x 650 x 11.

Accesorios:

- Regleta de Conexión de 9 Conexiones Neutro (Ref. 60902) - 1 unidad;
- Regleta de Conexión de 20 Conexiones Neutro (Ref. 60904) - 2 unidades;
- Regleta de Conexión de 20 Conexiones Tierra (Ref. 60905) - 3 unidades;
- Se suministran con canal DIN, hoja y etiqueta autoadhesivas de identificación de circuitos y máscara tapa-módulos (2 unidades).

62080 4JB



Caja de Empotrar para Cuadro






Dimensiones exteriores (mm): 480 x 630 x 113.

Caja resistente a 850 °C adecuada para instalación en mampostería o paredes huecas.

60080 4GB






Dimensiones exteriores (mm): A - Ancho x A - Altura x P - Profundidad.

Cuadros Eléctricos de Distribución - Completos

		ref.	mód.	filas
4 Módulos (1x4)	 <p>Cuadro de Distribución de Empotrar de Bajo Perfil Completo Dimensiones exteriores (mm): 217 x 275 x 124. Caja resistente a 850 °C adecuada para instalación en mampostería o paredes huecas. Accesorios: - Regleta de Conexión de 9 Conexiones Neutro (Ref. 60902) - 1 unidad; - Regleta de Conexión de 9 Conexiones Tierra (Ref. 60903) - 1 unidad; - Se suministran con canal DIN, hoja y etiqueta autoadhesivas de identificación de circuitos.</p>	62004 1AB	4	1
8 Módulos (1x8)	 <p>Cuadro de Distribución de Empotrar de Bajo Perfil Completo Dimensiones exteriores (mm): 289 x 275 x 124. Caja resistente a 850 °C adecuada para instalación en mampostería o paredes huecas. Accesorios: - Regleta de Conexión de 9 Conexiones Neutro (Ref. 60902) - 1 unidad; - Regleta de Conexión de 9 Conexiones Tierra (Ref. 60903) - 1 unidad; - Se suministran con canal DIN, hoja y etiqueta autoadhesivas de identificación de circuitos.</p>	62008 1AB	8	1
12 Módulos (1x12)	 <p>Cuadro de Distribución de Empotrar de Bajo Perfil Completo Dimensiones exteriores (mm): 361 x 275 x 124. Caja resistente a 850 °C adecuada para instalación en mampostería o paredes huecas. Accesorios: - Regleta de Conexión de 9 Conexiones Neutro (Ref. 60902) - 1 unidad; - Regleta de Conexión de 9 Conexiones Tierra (Ref. 60903) - 1 unidad; - Se suministran con canal DIN, hoja y etiqueta autoadhesivas de identificación de circuitos.</p>	62012 1AB	12	1
16 Módulos (2x8)	 <p>Cuadro de Distribución de Empotrar de Bajo Perfil Completo Dimensiones exteriores (mm): 289 x 400 x 124. Caja resistente a 850 °C adecuada para instalación en mampostería o paredes huecas. Accesorios: - Regleta de Conexión de 9 Conexiones Neutro (Ref. 60902) - 1 unidad; - Regleta de Conexión de 9 Conexiones Tierra (Ref. 60903) - 1 unidad; - Se suministran con canal DIN, hoja y etiqueta autoadhesivas de identificación de circuitos.</p>	62016 2AB	16	2
24 Módulos (2x12)	 <p>Cuadro de Distribución de Empotrar de Bajo Perfil Completo Dimensiones exteriores (mm): 361 x 400 x 124. Caja resistente a 850 °C adecuada para instalación en mampostería o paredes huecas. Accesorios: - Regleta de Conexión de 9 Conexiones Neutro (Ref. 60902) - 2 unidades; - Regleta de Conexión de 20 Conexiones Tierra (Ref. 60905) - 1 unidad; - Se suministran con canal DIN, hoja y etiqueta autoadhesivas de identificación de circuitos y máscara tapa-módulos.</p>	62024 2AB	24	2

Dimensiones exteriores (mm): **A** - Ancho x **A** - Altura x **P** - Profundidad.

Cuadros Eléctricos de Distribución - Completos

		ref.	mód.	filas
32 Módulos (2x16)	 <p>Cuadro de Distribución de Empotrar de Bajo Perfil Completo Dimensiones exteriores (mm): 433 x 400 x 124. Caja resistente a 850 °C adecuada para instalación en mampostería o paredes huecas. Accesorios: - Regleta de Conexión de 9 Conexiones Neutro (Ref. 60902) - 2 unidades; - Regleta de Conexión de 9 Conexiones Tierra (Ref. 60903) - 1 unidad; - Regleta de Conexión de 20 Conexiones Tierra (Ref. 60905) - 1 unidad; - Se suministran con canal DIN, hoja y etiqueta autoadhesivas de identificación de circuitos y máscara tapa-módulos.</p>	62032 2AB	32	2
40 Módulos (2x20)	 <p>Cuadro de Distribución de Empotrar de Bajo Perfil Completo Dimensiones exteriores (mm): 505 x 400 x 124. Caja resistente a 850 °C adecuada para instalación en mampostería o paredes huecas. Accesorios: - Regleta de Conexión de 9 Conexiones Neutro (Ref. 60902) - 1 unidad; - Regleta de Conexión de 9 Conexiones Tierra (Ref. 60903) - 1 unidad; - Regleta de Conexión de 20 Conexiones Tierra (Ref. 60905) - 1 unidad; - Regleta de Conexión de 20 Conexiones Neutro (Ref. 60904) - 1 unidad; - Se suministran con canal DIN, hoja y etiqueta autoadhesivas de identificación de circuitos y máscara tapa-módulos.</p>	62040 2AB	40	2
48 Módulos (2x24)	 <p>Cuadro de Distribución de Empotrar de Bajo Perfil Completo Dimensiones exteriores (mm): 577 x 400 x 124. Caja resistente a 850 °C adecuada para instalación en mampostería o paredes huecas. Accesorios: - Regleta de Conexión de 9 Conexiones Neutro (Ref. 60902) - 2 unidades; - Regleta de Conexión de 20 Conexiones Neutro (Ref. 60904) - 1 unidad; - Regleta de Conexión de 20 Conexiones Tierra (Ref. 60905) - 2 unidades; - Se suministran con canal DIN, hoja y etiqueta autoadhesivas de identificación de circuitos y máscara tapa-módulos.</p>	62048 2AB	48	2
60 Módulos (3x20)	 <p>Cuadro de Distribución de Empotrar de Bajo Perfil Completo Dimensiones exteriores (mm): 505 x 525 x 124. Caja resistente a 850 °C adecuada para instalación en mampostería o paredes huecas. Accesorios: - Regleta de Conexión de 9 Conexiones Neutro (Ref. 60902) - 2 unidades; - Regleta de Conexión de 20 Conexiones Neutro (Ref. 60904) - 1 unidad; - Regleta de Conexión de 20 Conexiones Tierra (Ref. 60905) - 2 unidades; - Se suministran con canal DIN, hoja y etiqueta autoadhesivas de identificación de circuitos y máscara tapa-módulos.</p>	62060 3AB	60	3
80 Módulos (4x20)	 <p>Cuadro de Distribución de Empotrar de Bajo Perfil Completo Dimensiones exteriores (mm): 505 x 650 x 124. Caja resistente a 850 °C adecuada para instalación en mampostería o paredes huecas. Accesorios: - Regleta de Conexión de 9 Conexiones Neutro (Ref. 60902) - 1 unidad; - Regleta de Conexión de 20 Conexiones Neutro (Ref. 60904) - 2 unidades; - Regleta de Conexión de 20 Conexiones Tierra (Ref. 60905) - 3 unidades; - Se suministran con canal DIN, hoja y etiqueta autoadhesivas de identificación de circuitos y máscara tapa-módulos (2 unidades).</p>	62080 4AB	80	4

Dimensiones exteriores (mm): **A** - Ancho x **A** - Altura x **P** - Profundidad.

Cuadro de **telecomunicaciones**

RTR - DE EMPOTRAR BAJO PERFIL COMPLETO



8 Salidas de Cable Coaxial (CC) y hasta 24 Salidas de Pares de Cobre (PC)

RTR de Empotrar de Bajo Perfil Completo

Dimensiones exteriores (mm): 505 x 525 x 124.

Caja resistente a 850 °C adecuada para instalación en mampostería o paredes huecas.

ref. **62060 3SB**

Cuadros de Telecomunicaciones - RTR - Semimontados

ref.

ref.

6 Salidas de Cable Coaxial (CC) y hasta 12 Salidas de Pares de Cobre (PC)



Interior y Puerta para RTR de Bajo Perfil

Dimensiones exteriores (mm): 577 x 400 x 11.

Accesorios:

- Repartidor PC con conectores Cat. 6 UTP
- (1 entrada y 6 salidas, expansible hasta 12 salidas);
- Repartidor Doble Coaxial (2 entradas y 2 x 6 salidas);
- Repartidor FO con Acoplador de Fibra Óptica SC/APC Simplex;
- Toma Schuko (Ref. 45132 SBR).

62048 2LB



Caja de Empotrar para Cuadro

Dimensiones exteriores (mm): 552 x 380 x 113.

Caja resistente a 850 °C adecuada para instalación en mampostería o paredes huecas.

60048 2GB

8 Salidas de Cable Coaxial (CC) y hasta 24 Salidas de Pares de Cobre (PC)



Interior y Puerta para RTR de Bajo Perfil

Dimensiones exteriores (mm): 505 x 525 x 11.

Accesorios:

- Repartidor PC con conectores Cat. 6 UTP
- (1 entrada y 8 salidas, expansible hasta 24 salidas);
- Repartidor Doble Coaxial (2 entradas y 2 x 8 salidas);
- Repartidor FO con Acoplador de Fibra Óptica SC/APC Simplex;
- Toma Schuko (Ref. 45132 SBR).

62060 3NB



Caja de Empotrar para Cuadro

Dimensiones exteriores (mm): 480 x 505 x 113.

Caja resistente a 850 °C adecuada para instalación en mampostería o paredes huecas.

60060 3GB

12 Salidas de Cable Coaxial (CC) y hasta 24 Salidas de Pares de Cobre (PC)



Interior y Puerta para RTR de Bajo Perfil

Dimensiones exteriores (mm): 505 x 525 x 11.

Accesorios:

- Repartidor PC con conectores Cat. 6 UTP
- (1 entrada y 12 salidas, expansible hasta 24 salidas);
- Repartidor Doble Coaxial (2 entradas y 2 x 12 salidas);
- Repartidor FO con Acoplador de Fibra Óptica SC/APC Simplex;
- Toma Schuko (Ref. 45132 SBR).

62060 3MB



Caja de Empotrar para Cuadro

Dimensiones exteriores (mm): 480 x 505 x 113.

Caja resistente a 850 °C adecuada para instalación en mampostería o paredes huecas.

60060 3GB

Cuadros de Telecomunicaciones - CRTR - Semimontados

CRTR para 6 Salidas de Cable Coaxial (CC) y hasta 12 Salidas de Pares de Cobre (PC)



Puerta de Bajo Perfil para Caja - 48 Módulos (CRTR)

Dimensiones exteriores (mm): 577 x 400 x 11.

62048 2QB



Caja de Empotrar para Cuadro

Dimensiones exteriores (mm): 552 x 380 x 113.

Caja resistente a 850 °C adecuada para instalación en mampostería o paredes huecas

60048 2GB

CRTR para 12 Salidas de Cable Coaxial (CC) y hasta 24 Salidas de Pares de Cobre (PC)



Puerta de Bajo Perfil para Caja - 60 Módulos (CRTR)

Dimensiones exteriores (mm): 505 x 525 x 11.

62060 3RB



Caja de Empotrar para Cuadro

Dimensiones exteriores (mm): 480 x 505 x 113.

Caja resistente a 850 °C adecuada para instalación en mampostería o paredes huecas

60060 3GB

CC - Salidas de Cable Coaxial; PC - Salidas de Pares de Cobre; RTR - Registro Terminación Red; CRTR - Caja Auxiliar para RTR.
Dimensiones exteriores (mm): A - Ancho x A - Altura x P - Profundidad.

Cuadros de Telecomunicaciones - RTR - Completos

ref.

6 Salidas de Cable Coaxial (CC) y hasta 12 Salidas de Pares de Cobre (PC)



RTR de Empotrar de Bajo Perfil Completo

Dimensiones exteriores (mm): **577 x 400 x 124**;

Caja resistente a 850 °C adecuada para instalación en mampostería o paredes huecas.

Accesorios:

- Repartidor PC con conectores Cat. 6 UTP (1 entrada y 6 salidas, expansible hasta 12 salidas);
- Repartidor Doble Coaxial (2 entradas y 2 x 6 salidas);
- Repartidor FO con Acoplador de Fibra Óptica SC/APC Simplex;
- Toma Schuko (Ref. 45132 SBR).

62048 2PB

8 Salidas de Cable Coaxial (CC) y hasta 24 Salidas de Pares de Cobre (PC)



RTR de Empotrar de Bajo Perfil Completo

Dimensiones exteriores (mm): **505 x 525 x 124**;

Caja resistente a 850 °C adecuada para instalación en mampostería o paredes huecas;

Accesorios:

- Repartidor PC con conectores Cat. 6 UTP (1 entrada y 8 salidas, expansible hasta 24 salidas);
- Repartidor Doble Coaxial (2 entradas y 2 x 8 salidas);
- Repartidor FO con Acoplador de Fibra Óptica SC/APC Simplex;
- Toma Schuko (Ref. 45132 SBR).

62060 3SB

12 Salidas de Cable Coaxial (CC) y hasta 24 Salidas de Pares de Cobre (PC)



RTR de Empotrar de Bajo Perfil Completo

Dimensiones exteriores (mm): **505 x 525 x 124**;

Caja resistente a 850 °C adecuada para instalación en mampostería o paredes huecas;

Accesorios:

- Repartidor PC con conectores Cat. 6 UTP (1 entrada y 12 salidas, expansible hasta 24 salidas);
- Repartidor Doble Coaxial (2 entradas y 2 x 12 salidas);
- Repartidor FO con Acoplador de Fibra Óptica SC/APC Simplex;
- Toma Schuko (Ref. 45132 SBR).

62060 3PB

Cuadros de Telecomunicaciones - CRTR - Completos

CRTR para 6 Salidas de Cable Coaxial (CC) y hasta 12 Salidas de Pares de Cobre (PC)



CRTR - Caja Auxiliar para RTR de Empotrar de Bajo Perfil Completa

Dimensiones exteriores (mm): **577 x 400 x 124**.

Caja resistente a 850 °C adecuada para instalación en mampostería o paredes huecas.

62048 2UB

CRTR para 12 Salidas de Cable Coaxial (CC) y hasta 24 Salidas de Pares de Cobre (PC)



CRTR - Caja Auxiliar para RTR de Empotrar de Bajo Perfil Completa


































Dimensiones exteriores (mm): **505 x 525 x 124**.

Caja resistente a 850 °C adecuada para instalación en mampostería o paredes huecas.

62060 3UB




CC - Salidas de Cable Coaxial; PC - Salidas de Pares de Cobre; RTR - Registro Terminación Red; CRTR - Caja Auxiliar para RTR.
Dimensiones exteriores (mm): **A** - Ancho x **A** - Altura x **P** - Profundidad.

Accesorios

			ref.
	Cerradura para Cuadro Eléctrico de Bajo Perfil		62900
	Cierre para Cuadro Eléctrico de Bajo Perfil		62910
	KIT de Fijación para Cajas de Empotrar para Paredes Huecas		60914
	Unión Paso Cables para Cajas de Empotrar de Cuadros		60915
 	Regleta de Conexión de 9 Conexiones Fase		60901
 	Regleta de Conexión de 9 Conexiones Neutro		60902
 	Regleta de Conexión de 9 Conexiones Tierra		60903
 	Regleta de Conexión de 20 Conexiones Neutro		60904
 	Regleta de Conexión de 20 Conexiones Tierra		60905
	Repartidor Coaxial 2x6 Salidas 5 - 862 MHz: 11 dB 950 - 2400 MHz: 15 dB Tipo F, 5 - 2400 MHz, Paso DC 30 V 700 mA		60911
	Repartidor Coaxial 2x8 Salidas 5 - 862 MHz: 12,5 dB 950 - 2400 MHz: 16 dB Tipo F, 5 - 2400 MHz, Paso DC 30 V 700 mA		60913
	Repartidor Coaxial 2x12 Salidas 5 - 862 MHz: 15,5 dB 950 - 2400 MHz: 21 dB Tipo F, 5 - 2400 MHz, Paso DC 30 V 700 mA		60912
	Máscara Tapa-módulos 10 módulos		60906
	Caja Terminal de Fibra Óptica		60907

 Cuadros Eléctricos de **Distribución**

 Cuadros de **Telecomunicaciones**

 /  /  - Conexión de Tornillo

beta

Caja de Baja Profundidad



Para aplicaciones donde la Profundidad es limitada.

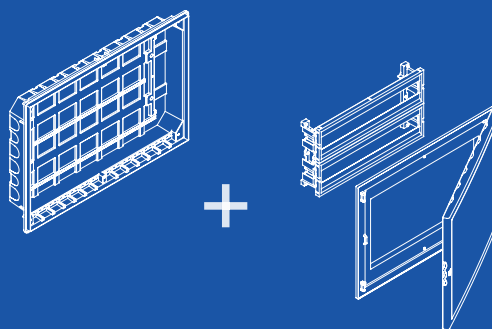
Con **caja de 75 mm** y **puerta de 35 mm**, aprovecha el uso en paredes estrechas con un grosor mayor de 75 mm.

Chasis desmontable, que permite la preelectrificación en el banco.

Puerta reversible.

Apertura a 180°.

Fácil mantenimiento a través de la rápida eliminación de las máscaras.



Cuadros Eléctricos de Distribución - Semimontados

ref.

ref.

4 Módulos (1x4)

**Interior y Puerta para Cuadro de Empotrar de Baja Profundidad**

Dimensiones exteriores (mm): 217 x 275 x 35.

Accesorios:

- Regleta de Conexión de 9 Conexiones Neutro (Ref. 60902) - 1 unidad;
- Regleta de Conexión de 9 Conexiones Tierra (Ref. 60903) - 1 unidad;
- Se suministran con canal DIN, hoja y etiqueta autoadhesivas de identificación de circuitos.

61004 1JB

**Caja de Empotrar de Baja Profundidad para Cuadro**

Dimensiones exteriores (mm): 192 x 255 x 75.

Caja resistente a 850 °C adecuada para instalación en mampostería o paredes huecas.

61004 1GB

8 Módulos (1x8)

**Interior y Puerta para Cuadro de Empotrar de Baja Profundidad**

Dimensiones exteriores (mm): 289 x 275 x 35.

Accesorios:

- Regleta de Conexión de 9 Conexiones Neutro (Ref. 60902) - 1 unidad;
- Regleta de Conexión de 9 Conexiones Tierra (Ref. 60903) - 1 unidad;
- Se suministran con canal DIN, hoja y etiqueta autoadhesivas de identificación de circuitos.

61008 1JB

**Caja de Empotrar de Baja Profundidad para Cuadro**

Dimensiones exteriores (mm): 264 x 255 x 75.

Caja resistente a 850 °C adecuada para instalación en mampostería o paredes huecas.

61008 1GB

12 Módulos (1x12)

**Interior y Puerta para Cuadro de Empotrar de Baja Profundidad**

Dimensiones exteriores (mm): 361 x 275 x 35.

Accesorios:

- Regleta de Conexión de 9 Conexiones Neutro (Ref. 60902) - 1 unidad;
- Regleta de Conexión de 9 Conexiones Tierra (Ref. 60903) - 1 unidad;
- Se suministran con canal DIN, hoja y etiqueta autoadhesivas de identificación de circuitos.

61012 1JB

**Caja de Empotrar de Baja Profundidad para Cuadro**

Dimensiones exteriores (mm): 336 x 255 x 75.

Caja resistente a 850 °C adecuada para instalación en mampostería o paredes huecas.

61012 1GB

16 Módulos (2x8)

**Interior y Puerta para Cuadro de Empotrar de Baja Profundidad**

Dimensiones exteriores (mm): 289 x 400 x 35.

Accesorios:

- Regleta de Conexión de 9 Conexiones Neutro (Ref. 60902) - 1 unidad;
- Regleta de Conexión de 9 Conexiones Tierra (Ref. 60903) - 1 unidad;
- Se suministran con canal DIN, hoja y etiqueta autoadhesivas de identificación de circuitos.

61016 2JB

**Caja de Empotrar de Baja Profundidad para Cuadro**

Dimensiones exteriores (mm): 264 x 380 x 75.

Caja resistente a 850 °C adecuada para instalación en mampostería o paredes huecas

61016 2GB

24 Módulos (2x12)

**Interior y Puerta para Cuadro de Empotrar de Baja Profundidad**

Dimensiones exteriores (mm): 361 x 400 x 35.

Accesorios:

- Regleta de Conexión de 9 Conexiones Neutro (Ref. 60902) - 2 unidades;
- Regleta de Conexión de 20 Conexiones Tierra (Ref. 60905) - 1 unidad;
- Se suministran con canal DIN, hoja y etiqueta autoadhesivas de identificación de circuitos y máscara tapa-módulos.

61024 2JB

**Caja de Empotrar de Baja Profundidad para Cuadro**

Dimensiones exteriores (mm): 336 x 380 x 75.

Caja resistente a 850 °C adecuada para instalación en mampostería o paredes huecas.

61024 2GB

Dimensiones exteriores (mm): A - Ancho x A - Altura x P - Profundidad.

Cuadros Eléctricos de Distribución - Semimontados

ref.

ref.

32 Módulos (2x16)

**Interior y Puerta para Cuadro de Empotrar de Baja Profundidad**

Dimensiones exteriores (mm): 433 x 400 x 35.

Accesorios:

- Regleta de Conexión de 9 Conexiones Neutro (Ref. 60902) - 2 unidades;
- Regleta de Conexión de 9 Conexiones Tierra (Ref. 60903) - 1 unidad;
- Regleta de Conexión de 20 Conexiones Tierra (Ref. 60905) - 1 unidad;
- Se suministran con canal DIN, hoja y etiqueta autoadhesivas de identificación de circuitos y máscara tapa-módulos.

61032 2JB

**Caja de Empotrar de Baja Profundidad para Cuadro**

Dimensiones exteriores (mm): 408 x 380 x 75.

Caja resistente a 850 °C adecuada para instalación en mampostería o paredes huecas.

61032 2GB

40 Módulos (2x20)

**Interior y Puerta para Cuadro de Empotrar de Baja Profundidad**

Dimensiones exteriores (mm): 505 x 400 x 35.

Accesorios:

- Regleta de Conexión de 9 Conexiones Neutro (Ref. 60902) - 1 unidad;
- Regleta de Conexión de 9 Conexiones Tierra (Ref. 60903) - 1 unidad;
- Regleta de Conexión de 20 Conexiones Tierra (Ref. 60905) - 1 unidad;
- Regleta de Conexión de 20 Conexiones Neutro (Ref. 60904) - 1 unidad;
- Se suministran con canal DIN, hoja y etiqueta autoadhesivas de identificación de circuitos y máscara tapa-módulos.

61040 2JB

**Caja de Empotrar de Baja Profundidad para Cuadro**

Dimensiones exteriores (mm): 480 x 380 x 75.

Caja resistente a 850 °C adecuada para instalación en mampostería o paredes huecas.

61040 2GB

48 Módulos (2x24)

**Interior y Puerta para Cuadro de Empotrar de Baja Profundidad**

Dimensiones exteriores (mm): 577 x 400 x 35.

Accesorios:

- Regleta de Conexión de 9 Conexiones Neutro (Ref. 60902) - 2 unidades;
- Regleta de Conexión de 20 Conexiones Neutro (Ref. 60904) - 1 unidad;
- Regleta de Conexión de 20 Conexiones Tierra (Ref. 60905) - 2 unidades;
- Se suministran con canal DIN, hoja y etiqueta autoadhesivas de identificación de circuitos y máscara tapa-módulos.

61048 2JB

**Caja de Empotrar de Baja Profundidad para Cuadro**

Dimensiones exteriores (mm): 552 x 380 x 75.

Caja resistente a 850 °C adecuada para instalación en mampostería o paredes huecas.

61048 2GB

60 Módulos (3x20)

**Interior y Puerta para Cuadro de Empotrar de Baja Profundidad**

Dimensiones exteriores (mm): 505 x 525 x 35.

Accesorios:

- Regleta de Conexión de 9 Conexiones Neutro (Ref. 60902) - 2 unidades;
- Regleta de Conexión de 20 Conexiones Neutro (Ref. 60904) - 1 unidad;
- Regleta de Conexión de 20 Conexiones Tierra (Ref. 60905) - 2 unidades;
- Se suministran con canal DIN, hoja y etiqueta autoadhesivas de identificación de circuitos y máscara tapa-módulos.

61060 3JB

**Caja de Empotrar de Baja Profundidad para Cuadro**

Dimensiones exteriores (mm): 480 x 505 x 75.

Caja resistente a 850 °C adecuada para instalación en mampostería o paredes huecas.

61060 3GB

80 Módulos (4x20)

**Interior y Puerta para Cuadro de Empotrar de Baja Profundidad**

Dimensiones exteriores (mm): 505 x 650 x 35.

Accesorios:

- Regleta de Conexión de 9 Conexiones Neutro (Ref. 60902) - 1 unidad;
- Regleta de Conexión de 20 Conexiones Neutro (Ref. 60904) - 2 unidades;
- Regleta de Conexión de 20 Conexiones Tierra (Ref. 60905) - 3 unidades;
- Se suministran con canal DIN, hoja y etiqueta autoadhesivas de identificación de circuitos y máscara tapa-módulos (2 unidades).

61080 4JB

**Caja de Empotrar de Baja Profundidad para Cuadro**






Dimensiones exteriores (mm): 480 x 630 x 75.

Caja resistente a 850 °C adecuada para instalación en mampostería o paredes huecas.

61080 4GB






Dimensiones exteriores (mm): A - Ancho x A - Altura x P - Profundidad.

Cuadros Eléctricos de Distribución - Completos

		ref.	mód.	filas
4 Módulos (1x4)	 <p>Cuadro de Distribución de Empotrar de Baja Profundidad Completo Dimensiones exteriores (mm): 217 x 275 x 110. Caja resistente a 850 °C adecuada para instalación en mampostería o paredes huecas. Accesorios: - Regleta de Conexión de 9 Conexiones Neutro (Ref. 60902) - 1 unidad; - Regleta de Conexión de 9 Conexiones Tierra (Ref. 60903) - 1 unidad; - Se suministran con canal DIN, hoja y etiqueta autoadhesivas de identificación de circuitos.</p>	61004 1AB	4	1
8 Módulos (1x8)	 <p>Cuadro de Distribución de Empotrar de Baja Profundidad Completo Dimensiones exteriores (mm): 289 x 275 x 110. Caja resistente a 850 °C adecuada para instalación en mampostería o paredes huecas. Accesorios: - Regleta de Conexión de 9 Conexiones Neutro (Ref. 60902) - 1 unidad; - Regleta de Conexión de 9 Conexiones Tierra (Ref. 60903) - 1 unidad; - Se suministran con canal DIN, hoja y etiqueta autoadhesivas de identificación de circuitos.</p>	61008 1AB	8	1
12 Módulos (1x12)	 <p>Cuadro de Distribución de Empotrar de Baja Profundidad Completo Dimensiones exteriores (mm): 361 x 275 x 110. Caja resistente a 850 °C adecuada para instalación en mampostería o paredes huecas. Accesorios: - Regleta de Conexión de 9 Conexiones Neutro (Ref. 60902) - 1 unidad; - Regleta de Conexión de 9 Conexiones Tierra (Ref. 60903) - 1 unidad; - Se suministran con canal DIN, hoja y etiqueta autoadhesivas de identificación de circuitos.</p>	61012 1AB	12	1
16 Módulos (2x8)	 <p>Cuadro de Distribución de Empotrar de Baja Profundidad Completo Dimensiones exteriores (mm): 289 x 400 x 110. Caja resistente a 850 °C adecuada para instalación en mampostería o paredes huecas. Accesorios: - Regleta de Conexión de 9 Conexiones Neutro (Ref. 60902) - 1 unidad; - Regleta de Conexión de 9 Conexiones Tierra (Ref. 60903) - 1 unidad; - Se suministran con canal DIN, hoja y etiqueta autoadhesivas de identificación de circuitos.</p>	61016 2AB	16	2
24 Módulos (2x12)	 <p>Cuadro de Distribución de Empotrar de Baja Profundidad Completo Dimensiones exteriores (mm): 361 x 400 x 110. Caja resistente a 850 °C adecuada para instalación en mampostería o paredes huecas. Accesorios: - Regleta de Conexión de 9 Conexiones Neutro (Ref. 60902) - 2 unidades; - Regleta de Conexión de 20 Conexiones Tierra (Ref. 60905) - 1 unidad; - Se suministran con canal DIN, hoja y etiqueta autoadhesivas de identificación de circuitos y máscara tapa-módulos.</p>	61024 2AB	24	2

Dimensiones exteriores (mm): **A** - Ancho x **A** - Altura x **P** - Profundidad.

Cuadros Eléctricos de Distribución - Completos

		ref.	mód.	filas
32 Módulos (2x16)	 <p>Cuadro de Distribución de Empotrar de Baja Profundidad Completo Dimensiones exteriores (mm): 433 x 400 x 110. Caja resistente a 850 °C adecuada para instalación en mampostería o paredes huecas. Accesorios: - Regleta de Conexión de 9 Conexiones Neutro (Ref. 60902) - 2 unidades; - Regleta de Conexión de 9 Conexiones Tierra (Ref. 60903) - 1 unidad; - Regleta de Conexión de 20 Conexiones Tierra (Ref. 60905) - 1 unidad; - Se suministran con canal DIN, hoja y etiqueta autoadhesivas de identificación de circuitos y máscara tapa-módulos.</p>	61032 2AB	32	2
40 Módulos (2x20)	 <p>Cuadro de Distribución de Empotrar de Baja Profundidad Completo Dimensiones exteriores (mm): 505 x 400 x 110. Caja resistente a 850 °C adecuada para instalación en mampostería o paredes huecas. Accesorios: - Regleta de Conexión de 9 Conexiones Neutro (Ref. 60902) - 1 unidad; - Regleta de Conexión de 9 Conexiones Tierra (Ref. 60903) - 1 unidad; - Regleta de Conexión de 20 Conexiones Tierra (Ref. 60905) - 1 unidad; - Regleta de Conexión de 20 Conexiones Neutro (Ref. 60904) - 1 unidad; - Se suministran con canal DIN, hoja y etiqueta autoadhesivas de identificación de circuitos y máscara tapa-módulos.</p>	61040 2AB	40	2
48 Módulos (2x24)	 <p>Cuadro de Distribución de Empotrar de Baja Profundidad Completo Dimensiones exteriores (mm): 577 x 400 x 110. Caja resistente a 850 °C adecuada para instalación en mampostería o paredes huecas. Accesorios: - Regleta de Conexión de 9 Conexiones Neutro (Ref. 60902) - 2 unidades; - Regleta de Conexión de 20 Conexiones Neutro (Ref. 60904) - 1 unidad; - Regleta de Conexión de 20 Conexiones Tierra (Ref. 60905) - 2 unidades; - Se suministran con canal DIN, hoja y etiqueta autoadhesivas de identificación de circuitos y máscara tapa-módulos.</p>	61048 2AB	48	2
60 Módulos (3x20)	 <p>Cuadro de Distribución de Empotrar de Baja Profundidad Completo Dimensiones exteriores (mm): 505 x 525 x 110. Caja resistente a 850 °C adecuada para instalación en mampostería o paredes huecas. Accesorios: - Regleta de Conexión de 9 Conexiones Neutro (Ref. 60902) - 2 unidades; - Regleta de Conexión de 20 Conexiones Neutro (Ref. 60904) - 1 unidad; - Regleta de Conexión de 20 Conexiones Tierra (Ref. 60905) - 2 unidades; - Se suministran con canal DIN, hoja y etiqueta autoadhesivas de identificación de circuitos y máscara tapa-módulos.</p>	61060 3AB	60	3
80 Módulos (4x20)	 <p>Cuadro de Distribución de Empotrar de Baja Profundidad Completo Dimensiones exteriores (mm): 505 x 650 x 110. Caja resistente a 850 °C adecuada para instalación en mampostería o paredes huecas. Accesorios: - Regleta de Conexión de 9 Conexiones Neutro (Ref. 60902) - 1 unidad; - Regleta de Conexión de 20 Conexiones Neutro (Ref. 60904) - 2 unidades; - Regleta de Conexión de 20 Conexiones Tierra (Ref. 60905) - 3 unidades; - Se suministran con canal DIN, hoja y etiqueta autoadhesivas de identificación de circuitos y máscara tapa-módulos (2 unidades).</p>	61080 4AB	80	4

Dimensiones exteriores (mm): **A** - Ancho x **A** - Altura x **P** - Profundidad.

Cuadro de **telecomunicaciones**

DE EMPOTRAR DE BAJA PROFUNDIDAD COMPLETO



Cuadro de Telecomunicaciones de Empotrar Baja Profundidad Completo















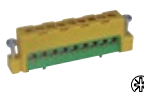





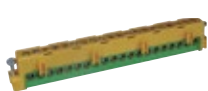




Dimensiones exteriores (mm): **572 x 801 x 110**.


Caja resistente a 850 °C adecuada para instalación en mampostería o paredes huecas.

ref. **61048 2UB**


El producto cumple los requisitos del regulamiento **ICT2** de España.

Accesorios

			ref.
	Cerradura para Cuadro Eléctrico		60900
	Cierre para Cuadro Eléctrico		60910
	KIT de Fijación para Cajas de Empotrar para Paredes Huecas		60914
	Unión Paso Cables para Cajas de Empotrar de Cuadros		60915
 	Regleta de Conexión de 9 Conexiones Fase		60901
 	Regleta de Conexión de 9 Conexiones Neutro		60902
 	Regleta de Conexión de 9 Conexiones Tierra		60903
 	Regleta de Conexión de 20 Conexiones Neutro		60904
 	Regleta de Conexión de 20 Conexiones Tierra		60905
	Máscara Tapa-módulos 10 módulos		60906

 Cuadros Eléctricos de **Distribución**

 Cuadros de **Telecomunicaciones**

 - Conexión de Tornillo

gamma

Cuadro Estándar



Cuando el espacio es una prioridad

Con **caja de 113 mm** y **puerta de 35 mm**, aprovecha el espacio, permitiendo una fácil y buena organización del cableado.

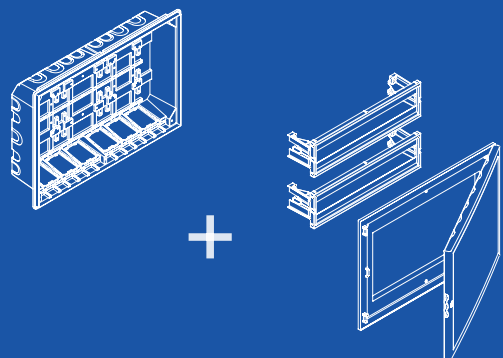
Posibilidad de incorporar el Dispositivo de Control de Potencia (DCP).

Múltiples posibilidades de instalación de las regletas de conexión.

Puerta reversible.

Apertura a 180°.

Fácil mantenimiento a través de la rápida eliminación de las máscaras.



Cuadros Eléctricos de Distribución - Semimontados

ref.

ref.

4 Módulos (1x4)



Interior y Puerta para Cuadro de Empotrar

Dimensiones exteriores (mm): 217 x 275 x 35.

Accesorios:

- Regleta de Conexión de 9 Conexiones Neutro (Ref. 60902) - 1 unidad;
- Regleta de Conexión de 9 Conexiones Tierra (Ref. 60903) - 1 unidad;
- Se suministran con canal DIN, hoja y etiqueta autoadhesivas de identificación de circuitos.

60004 1JB



Caja de Empotrar para Cuadro

Dimensiones exteriores (mm): 192 x 255 x 113.

Caja resistente a 850 °C adecuada para instalación en mampostería o paredes huecas.

60004 1GB

8 Módulos (1x8)



Interior y Puerta para Cuadro de Empotrar

Dimensiones exteriores (mm): 289 x 275 x 35.

Accesorios:

- Regleta de Conexión de 9 Conexiones Neutro (Ref. 60902) - 1 unidad;
- Regleta de Conexión de 9 Conexiones Tierra (Ref. 60903) - 1 unidad;
- Se suministran con canal DIN, hoja y etiqueta autoadhesivas de identificación de circuitos.

60008 1JB



Caja de Empotrar para Cuadro

Dimensiones exteriores (mm): 264 x 255 x 113.

Caja resistente a 850 °C adecuada para instalación en mampostería o paredes huecas.

60008 1GB

12 Módulos (1x12)



Interior y Puerta para Cuadro de Empotrar

Dimensiones exteriores (mm): 361 x 275 x 35.

Accesorios:

- Regleta de Conexión de 9 Conexiones Neutro (Ref. 60902) - 1 unidad;
- Regleta de Conexión de 9 Conexiones Tierra (Ref. 60903) - 1 unidad;
- Se suministran con canal DIN, hoja y etiqueta autoadhesivas de identificación de circuitos.

60012 1JB



Caja de Empotrar para Cuadro

Dimensiones exteriores (mm): 336 x 255 x 113.

Caja resistente a 850 °C adecuada para instalación en mampostería o paredes huecas.

60012 1GB

16 Módulos (2x8)



Interior y Puerta para Cuadro de Empotrar

Dimensiones exteriores (mm): 289 x 400 x 35.

Accesorios:

- Regleta de Conexión de 9 Conexiones Neutro (Ref. 60902) - 1 unidad;
- Regleta de Conexión de 9 Conexiones Tierra (Ref. 60903) - 1 unidad;
- Se suministran con canal DIN, hoja y etiqueta autoadhesivas de identificación de circuitos.

60016 2JB



Caja de Empotrar para Cuadro

Dimensiones exteriores (mm): 264 x 380 x 113.

Caja resistente a 850 °C adecuada para instalación en mampostería o paredes huecas.

60016 2GB

24 Módulos (2x12)



Interior y Puerta para Cuadro de Empotrar

Dimensiones exteriores (mm): 361 x 400 x 35.

Accesorios:

- Regleta de Conexión de 9 Conexiones Neutro (Ref. 60902) - 2 unidades;
- Regleta de Conexión de 20 Conexiones Tierra (Ref. 60905) - 1 unidad;
- Se suministran con canal DIN, hoja y etiqueta autoadhesivas de identificación de circuitos y máscara tapa-módulos.

60024 2JB



Caja de Empotrar para Cuadro











Dimensiones exteriores (mm): 336 x 380 x 113.

Caja resistente a 850 °C adecuada para instalación en mampostería o paredes huecas.

60024 2GB






Dimensiones exteriores (mm): A - Ancho x A - Altura x P - Profundidad.

Cuadros Eléctricos de Distribución - Semimontados

	ref.		ref.
<p>32 Módulos (2x16)</p>  <p>Interior y Puerta para Cuadro de Empotrar Dimensiones exteriores (mm): 433 x 400 x 35. Accesorios: - Regleta de Conexión de 9 Conexiones Neutro (Ref. 60902) - 2 unidades; - Regleta de Conexión de 9 Conexiones Tierra (Ref. 60903) - 1 unidad; - Regleta de Conexión de 20 Conexiones Tierra (Ref. 60905) - 1 unidad; - Se suministran con canal DIN, hoja y etiqueta autoadhesivas de identificación de circuitos y máscara tapa-módulos.</p>	60032 2JB	 <p>Caja de Empotrar para Cuadro Dimensiones exteriores (mm): 408 x 380 x 113. Caja resistente a 850 °C adecuada para instalación en mampostería o paredes huecas.</p>	60032 2GB
<p>40 Módulos (2x20)</p>  <p>Interior y Puerta para Cuadro de Empotrar Dimensiones exteriores (mm): 505 x 400 x 35. Accesorios: - Regleta de Conexión de 9 Conexiones Neutro (Ref. 60902) - 1 unidad; - Regleta de Conexión de 9 Conexiones Tierra (Ref. 60903) - 1 unidad; - Regleta de Conexión de 20 Conexiones Tierra (Ref. 60905) - 1 unidad; - Regleta de Conexión de 20 Conexiones Neutro (Ref. 60904) - 1 unidad; - Se suministran con canal DIN, hoja y etiqueta autoadhesivas de identificación de circuitos y máscara tapa-módulos.</p>	60040 2JB	 <p>Caja de Empotrar para Cuadro Dimensiones exteriores (mm): 480 x 380 x 113. Caja resistente a 850 °C adecuada para instalación en mampostería o paredes huecas.</p>	60040 2GB
<p>48 Módulos (2x24)</p>  <p>Interior y Puerta para Cuadro de Empotrar Dimensiones exteriores (mm): 577 x 400 x 35. Accesorios: - Regleta de Conexión de 9 Conexiones Neutro (Ref. 60902) - 2 unidades; - Regleta de Conexión de 20 Conexiones Neutro (Ref. 60904) - 1 unidad; - Regleta de Conexión de 20 Conexiones Tierra (Ref. 60905) - 2 unidades; - Se suministran con canal DIN, hoja y etiqueta autoadhesivas de identificación de circuitos y máscara tapa-módulos.</p>	60048 2JB	 <p>Caja de Empotrar para Cuadro Dimensiones exteriores (mm): 552 x 380 x 113. Caja resistente a 850 °C adecuada para instalación en mampostería o paredes huecas.</p>	60048 2GB
<p>60 Módulos (3x20)</p>  <p>Interior y Puerta para Cuadro de Empotrar Dimensiones exteriores (mm): 505 x 525 x 35. Accesorios: - Regleta de Conexión de 9 Conexiones Neutro (Ref. 60902) - 2 unidades; - Regleta de Conexión de 20 Conexiones Neutro (Ref. 60904) - 1 unidad; - Regleta de Conexión de 20 Conexiones Tierra (Ref. 60905) - 2 unidades; - Se suministran con canal DIN, hoja y etiqueta autoadhesivas de identificación de circuitos y máscara tapa-módulos.</p>	60060 3JB	 <p>Caja de Empotrar para Cuadro Dimensiones exteriores (mm): 480 x 505 x 113. Caja resistente a 850 °C adecuada para instalación en mampostería o paredes huecas.</p>	60060 3GB
<p>80 Módulos (4x20)</p>  <p>Interior y Puerta para Cuadro de Empotrar Dimensiones exteriores (mm): 505 x 650 x 35. Accesorios: - Regleta de Conexión de 9 Conexiones Neutro (Ref. 60902) - 1 unidad; - Regleta de Conexión de 20 Conexiones Neutro (Ref. 60904) - 2 unidades; - Regleta de Conexión de 20 Conexiones Tierra (Ref. 60905) - 3 unidades; - Se suministran con canal DIN, hoja y etiqueta autoadhesivas de identificación de circuitos y máscara tapa-módulos (2 unidades).</p>	60080 4JB	 <p>Caja de Empotrar para Cuadro Dimensiones exteriores (mm): 480 x 630 x 113. Caja resistente a 850 °C adecuada para instalación en mampostería o paredes huecas.</p>	60080 4GB






Dimensiones exteriores (mm): **A** - Ancho x **A** - Altura x **P** - Profundidad.

Cuadros Eléctricos de Distribución - Completos

		ref.	mód.	filas
4 Módulos (1x4)	 <p>Cuadro de Distribución de Empotrar Completo Dimensiones exteriores (mm): 217 x 275 x 148. Caja resistente a 850 °C adecuada para instalación en mampostería o paredes huecas. Accesorios: - Regleta de Conexión de 9 Conexiones Neutro (Ref. 60902) - 1 unidad; - Regleta de Conexión de 9 Conexiones Tierra (Ref. 60903) - 1 unidad; - Se suministran con canal DIN, hoja y etiqueta autoadhesivas de identificación de circuitos.</p>	60004 1AB	4	1
8 Módulos (1x8)	 <p>Cuadro de Distribución de Empotrar Completo Dimensiones exteriores (mm): 289 x 275 x 148. Caja resistente a 850 °C adecuada para instalación en mampostería o paredes huecas. Accesorios: - Regleta de Conexión de 9 Conexiones Neutro (Ref. 60902) - 1 unidad; - Regleta de Conexión de 9 Conexiones Tierra (Ref. 60903) - 1 unidad; - Se suministran con canal DIN, hoja y etiqueta autoadhesivas de identificación de circuitos.</p>	60008 1AB	8	1
12 Módulos (1x12)	 <p>Cuadro de Distribución de Empotrar Completo Dimensiones exteriores (mm): 361 x 275 x 148. Caja resistente a 850 °C adecuada para instalación en mampostería o paredes huecas. Accesorios: - Regleta de Conexión de 9 Conexiones Neutro (Ref. 60902) - 1 unidad; - Regleta de Conexión de 9 Conexiones Tierra (Ref. 60903) - 1 unidad; - Se suministran con canal DIN, hoja y etiqueta autoadhesivas de identificación de circuitos.</p>	60012 1AB	12	1
16 Módulos (2x8)	 <p>Cuadro de Distribución de Empotrar Completo Dimensiones exteriores (mm): 289 x 400 x 148. Caja resistente a 850 °C adecuada para instalación en mampostería o paredes huecas. Accesorios: - Regleta de Conexión de 9 Conexiones Neutro (Ref. 60902) - 1 unidad; - Regleta de Conexión de 9 Conexiones Tierra (Ref. 60903) - 1 unidad; - Se suministran con canal DIN, hoja y etiqueta autoadhesivas de identificación de circuitos.</p>	60016 2AB	16	2
24 Módulos (2x12)	 <p>Cuadro de Distribución de Empotrar Completo Dimensiones exteriores (mm): 361 x 400 x 148. Caja resistente a 850 °C adecuada para instalación en mampostería o paredes huecas. Accesorios: - Regleta de Conexión de 9 Conexiones Neutro (Ref. 60902) - 2 unidades; - Regleta de Conexión de 20 Conexiones Tierra (Ref. 60905) - 1 unidad; - Se suministran con canal DIN, hoja y etiqueta autoadhesivas de identificación de circuitos y máscara tapa-módulos.</p>	60024 2AB	24	2

Dimensiones exteriores (mm): **A** - Ancho x **A** - Altura x **P** - Profundidad.

Cuadros Eléctricos de Distribución - Completos

		ref.	mód.	filas
32 Módulos (2x16)	 <p>Cuadro de Distribución de Empotrar Completo Dimensiones exteriores (mm): 433 x 400 x 148. Caja resistente a 850 °C adecuada para instalación en mampostería o paredes huecas. Accesorios: - Regleta de Conexión de 9 Conexiones Neutro (Ref. 60902) - 2 unidades; - Regleta de Conexión de 9 Conexiones Tierra (Ref. 60903) - 1 unidad; - Regleta de Conexión de 20 Conexiones Tierra (Ref. 60905) - 1 unidad; - Se suministran con canal DIN, hoja y etiqueta autoadhesivas de identificación de circuitos y máscara tapa-módulos.</p>	60032 2AB	32	2
40 Módulos (2x20)	 <p>Cuadro de Distribución de Empotrar Completo Dimensiones exteriores (mm): 505 x 400 x 148. Caja resistente a 850 °C adecuada para instalación en mampostería o paredes huecas. Accesorios: - Regleta de Conexión de 9 Conexiones Neutro (Ref. 60902) - 1 unidad; - Regleta de Conexión de 9 Conexiones Tierra (Ref. 60903) - 1 unidad; - Regleta de Conexión de 20 Conexiones Tierra (Ref. 60905) - 1 unidad; - Regleta de Conexión de 20 Conexiones Neutro (Ref. 60904) - 1 unidad; - Se suministran con canal DIN, hoja y etiqueta autoadhesivas de identificación de circuitos y máscara tapa-módulos.</p>	60040 2AB	40	2
48 Módulos (2x24)	 <p>Cuadro de Distribución de Empotrar Completo Dimensiones exteriores (mm): 577 x 400 x 148. Caja resistente a 850 °C adecuada para instalación en mampostería o paredes huecas. Accesorios: - Regleta de Conexión de 9 Conexiones Neutro (Ref. 60902) - 2 unidades; - Regleta de Conexión de 20 Conexiones Neutro (Ref. 60904) - 1 unidad; - Regleta de Conexión de 20 Conexiones Tierra (Ref. 60905) - 2 unidades; - Se suministran con canal DIN, hoja y etiqueta autoadhesivas de identificación de circuitos y máscara tapa-módulos.</p>	60048 2AB	48	2
60 Módulos (3x20)	 <p>Cuadro de Distribución de Empotrar Completo Dimensiones exteriores (mm): 505 x 525 x 148. Caja resistente a 850 °C adecuada para instalación en mampostería o paredes huecas. Accesorios: - Regleta de Conexión de 9 Conexiones Neutro (Ref. 60902) - 2 unidades; - Regleta de Conexión de 20 Conexiones Neutro (Ref. 60904) - 1 unidad; - Regleta de Conexión de 20 Conexiones Tierra (Ref. 60905) - 2 unidades; - Se suministran con canal DIN, hoja y etiqueta autoadhesivas de identificación de circuitos y máscara tapa-módulos.</p>	60060 3AB	60	3
80 Módulos (4x20)	 <p>Cuadro de Distribución de Empotrar Completo Dimensiones exteriores (mm): 505 x 650 x 148. Caja resistente a 850 °C adecuada para instalación en mampostería o paredes huecas. Accesorios: - Regleta de Conexión de 9 Conexiones Neutro (Ref. 60902) - 1 unidad; - Regleta de Conexión de 20 Conexiones Neutro (Ref. 60904) - 2 unidades; - Regleta de Conexión de 20 Conexiones Tierra (Ref. 60905) - 3 unidades; - Se suministran con canal DIN, hoja y etiqueta autoadhesivas de identificación de circuitos y máscara tapa-módulos (2 unidades).</p>	60080 4AB	80	4

Dimensiones exteriores (mm): **A** - Ancho x **A** - Altura x **P** - Profundidad.

Cuadros Eléctricos de Entrada para DCP(*) - Semimontados

ref.

ref.

16 Módulos (2x8) + DCP



Interior y Puerta para Cuadro de Empotrar

Dimensiones exteriores (mm): 433 x 400 x 35.

Accesorios:

- Regleta de Conexión de 9 Conexiones Neutro (Ref. 60902) - 1 unidad;
- Regleta de Conexión de 9 Conexiones Tierra (Ref. 60903) - 1 unidad;
- Se suministran con canal DIN, hoja y etiqueta autoadhesivas de identificación de circuitos y máscara tapa-módulos.

60016 2KB



Caja de Empotrar para Cuadro

Dimensiones exteriores (mm): 408 x 380 x 113.

Caja resistente a 850 °C adecuada para instalación en mampostería o paredes huecas.

60032 2GB

24 Módulos (2x12) + DCP



Interior y Puerta para Cuadro de Empotrar

Dimensiones exteriores (mm): 505 x 400 x 35.

Accesorios:

- Regleta de Conexión de 9 Conexiones Neutro (Ref. 60902) - 2 unidades;
- Regleta de Conexión de 20 Conexiones Tierra (Ref. 60905) - 1 unidad;
- Se suministran con canal DIN, hoja y etiqueta autoadhesivas de identificación de circuitos y máscara tapa-módulos.

60024 2KB



Caja de Empotrar para Cuadro

Dimensiones exteriores (mm): 480 x 380 x 113.

Caja resistente a 850 °C adecuada para instalación en mampostería o paredes huecas.

60040 2GB

32 Módulos (2x16) + DCP



Interior y Puerta para Cuadro de Empotrar

Dimensiones exteriores (mm): 577 x 400 x 35.

Accesorios:

- Regleta de Conexión de 9 Conexiones Neutro (Ref. 60902) - 2 unidades;
- Regleta de Conexión de 20 Conexiones Tierra (Ref. 60905) - 1 unidad;
- Se suministran con canal DIN, hoja y etiqueta autoadhesivas de identificación de circuitos y máscara tapa-módulos.

60032 2KB



Caja de Empotrar para Cuadro

Dimensiones exteriores (mm): 552 x 380 x 113.

Caja resistente a 850 °C adecuada para instalación en mampostería o paredes huecas.

60048 2GB

44 Módulos (2x12+1x20) + DCP



Interior y Puerta para Cuadro de Empotrar

Dimensiones exteriores (mm): 505 x 525 x 35.

Accesorios:

- Regleta de Conexión de 9 Conexiones Neutro (Ref. 60902) - 1 unidad;
- Regleta de Conexión de 20 Conexiones Neutro (Ref. 60904) - 1 unidad;
- Regleta de Conexión de 20 Conexiones Tierra (Ref. 60905) - 2 unidades;
- Se suministran con canal DIN, hoja y etiqueta autoadhesivas de identificación de circuitos y máscara tapa-módulos.

60044 3KB



Caja de Empotrar para Cuadro

Dimensiones exteriores (mm): 480 x 505 x 113.

Caja resistente a 850 °C adecuada para instalación en mampostería o paredes huecas.

60060 3GB

64 Módulos (2x12+2x20) + DCP



Interior y Puerta para Cuadro de Empotrar

Dimensiones exteriores (mm): 505 x 650 x 35.

Accesorios:

- Regleta de Conexión de 9 Conexiones Neutro (Ref. 60902) - 2 unidades;
- Regleta de Conexión de 20 Conexiones Neutro (Ref. 60904) - 1 unidad;
- Regleta de Conexión de 20 Conexiones Tierra (Ref. 60905) - 2 unidades;
- Se suministran con canal DIN, hoja y etiqueta autoadhesivas de identificación de circuitos y máscara tapa-módulos (2 unidades).

60064 4KB



Caja de Empotrar para Cuadro






Dimensiones exteriores (mm): 480 x 630 x 113.

Caja resistente a 850 °C adecuada para instalación en mampostería o paredes huecas.

60080 4GB

DCP - Dispositivo Controlador de Potencia; (*) no aplicable con ICP de carril DIN.
Dimensiones exteriores (mm): A - Ancho x A - Altura x P - Profundidad.

Cuadros Eléctricos de Entrada para DCP(*) - Completos

		ref.	mód.	filas
16 Módulos (2x8) + DCP	 <p>Cuadro de Entrada de Empotrar Completo Dimensiones exteriores (mm): 433 x 400 x 148. Caja resistente a 850 °C adecuada para instalación en mampostería o paredes huecas. Accesorios: - Regleta de Conexión de 9 Conexiones Neutro (Ref. 60902) - 1 unidad; - Regleta de Conexión de 9 Conexiones Tierra (Ref. 60903) - 1 unidad; - Se suministran con canal DIN, hoja y etiqueta autoadhesivas de identificación de circuitos y máscara tapa-módulos.</p>	60016 2BB	16	2
24 Módulos (2x12) + DCP	 <p>Cuadro de Entrada de Empotrar Completo Dimensiones exteriores (mm): 505 x 400 x 148. Caja resistente a 850 °C adecuada para instalación en mampostería o paredes huecas. Accesorios: - Regleta de Conexión de 9 Conexiones Neutro (Ref. 60902) - 2 unidades; - Regleta de Conexión de 20 Conexiones Tierra (Ref. 60905) - 1 unidad; - Se suministran con canal DIN, hoja y etiqueta autoadhesivas de identificación de circuitos y máscara tapa-módulos.</p>	60024 2BB	24	2
32 Módulos (2x16) + DCP	 <p>Cuadro de Entrada de Empotrar Completo Dimensiones exteriores (mm): 577 x 400 x 148. Caja resistente a 850 °C adecuada para instalación en mampostería o paredes huecas. Accesorios: - Regleta de Conexión de 9 Conexiones Neutro (Ref. 60902) - 2 unidades; - Regleta de Conexión de 20 Conexiones Tierra (Ref. 60905) - 1 unidad; - Se suministran con canal DIN, hoja y etiqueta autoadhesivas de identificación de circuitos y máscara tapa-módulos.</p>	60032 2BB	32	2
44 Módulos (2x12+1x20) + DCP	 <p>Cuadro de Entrada de Empotrar Completo Dimensiones exteriores (mm): 505 x 525 x 148. Caja resistente a 850 °C adecuada para instalación en mampostería o paredes huecas. Accesorios: - Regleta de Conexión de 9 Conexiones Neutro (Ref. 60902) - 1 unidad; - Regleta de Conexión de 20 Conexiones Neutro (Ref. 60904) - 1 unidad; - Regleta de Conexión de 20 Conexiones Tierra (Ref. 60905) - 2 unidades; - Se suministran con canal DIN, hoja y etiqueta autoadhesivas de identificación de circuitos y máscara tapa-módulos.</p>	60044 3BB	44	3
64 Módulos (2x12+2x20) + DCP	 <p>Cuadro de Entrada de Empotrar Completo Dimensiones exteriores (mm): 505 x 650 x 148. Caja resistente a 850 °C adecuada para instalación en mampostería o paredes huecas. Accesorios: - Regleta de Conexión de 9 Conexiones Neutro (Ref. 60902) - 2 unidades; - Regleta de Conexión de 20 Conexiones Neutro (Ref. 60904) - 1 unidad; - Regleta de Conexión de 20 Conexiones Tierra (Ref. 60905) - 2 unidades; - Se suministran con canal DIN, hoja y etiqueta autoadhesivas de identificación de circuitos y máscara tapa-módulos (2 unidades).</p>	60064 4BB	64	4

DCP - Dispositivo Controlador de Potencia; (*) no aplicable con ICP de carril DIN.
Dimensiones exteriores (mm): **A** - Ancho x **A** - Altura x **P** - Profundidad.

Cuadros de Telecomunicaciones - RTR - Semimontados

ref.

ref.

6 Salidas de Cable Coaxial (CC) y hasta 12 Salidas de Pares de Cobre (PC)



Interior y Puerta para RTR

Dimensiones exteriores (mm): 577 x 400 x 35.

Accesorios:

- Repartidor PC con conectores Cat. 6 UTP
- (1 entrada y 6 salidas, expansible hasta 12 salidas);
- Repartidor Doble Coaxial (2 entradas y 2 x 6 salidas);
- Repartidor FO con Acoplador de Fibra Óptica SC/APC Simplex;
- Toma Schuko (Ref. 45132 SBR).

60048 2LB



Caja de Empotrar para Cuadro

Dimensiones exteriores (mm): 552 x 380 x 113.

Caja resistente a 850 °C adecuada para instalación en mampostería o paredes huecas.

60048 2GB

8 Salidas de Cable Coaxial (CC) y hasta 24 Salidas de Pares de Cobre (PC)



Interior y Puerta para RTR

Dimensiones exteriores (mm): 505 x 525 x 35.

Accesorios:

- Repartidor PC con conectores Cat. 6 UTP
- (1 entrada y 8 salidas, expansible hasta 24 salidas);
- Repartidor Doble Coaxial (2 entradas y 2 x 8 salidas);
- Repartidor FO con Acoplador de Fibra Óptica SC/APC Simplex;
- Toma Schuko (Ref. 45132 SBR).

60060 3NB



Caja de Empotrar para Cuadro

Dimensiones exteriores (mm): 480 x 505 x 113.

Caja resistente a 850 °C adecuada para instalación en mampostería o paredes huecas.

60060 3GB

12 Salidas de Cable Coaxial (CC) y hasta 24 Salidas de Pares de Cobre (PC)



Interior y Puerta para RTR

Dimensiones exteriores (mm): 505 x 525 x 35.

Accesorios:

- Repartidor PC con conectores Cat. 6 UTP
- (1 entrada y 12 salidas, expansible hasta 24 salidas);
- Repartidor Doble Coaxial (2 entradas y 2 x 12 salidas);
- Repartidor FO con Acoplador de Fibra Óptica SC/APC Simplex;
- Toma Schuko (Ref. 45132 SBR).

60060 3MB



Caja de Empotrar para Cuadro

Dimensiones exteriores (mm): 480 x 505 x 113.

Caja resistente a 850 °C adecuada para instalación en mampostería o paredes huecas.

60060 3GB

Cuadros de Telecomunicaciones - CRTR - Semimontados

CRTR para 6 Salidas de Cable Coaxial (CC) y hasta 12 Salidas de Pares de Cobre (PC)



Puerta para Caja - 48 módulos (CRTR)

Dimensiones exteriores (mm): 577 x 400 x 35.

60048 2QB



Caja de Empotrar para Cuadro

Dimensiones exteriores (mm): 552 x 380 x 113.

Caja resistente a 850 °C adecuada para instalación en mampostería o paredes huecas.

60048 2GB

CRTR para 12 Salidas de Cable Coaxial (CC) y hasta 24 Salidas de Pares de Cobre (PC)



Puerta para Caja - 60 módulos (CRTR)

Dimensiones exteriores (mm): 505 x 525 x 35.

60060 3RB



Caja de Empotrar para Cuadro

Dimensiones exteriores (mm): 480 x 505 x 113.

Caja resistente a 850 °C adecuada para instalación en mampostería o paredes huecas.

60060 3GB

CC - Salidas de Cable Coaxial; PC - Salidas de Pares de Cobre; RTR - Registro Terminación Red; CRTR - Caja Auxiliar para RTR.
Dimensiones exteriores (mm): A - Ancho x A - Altura x P - Profundidad.

Cuadros de Telecomunicaciones - RTR - Completos

ref.

6 Salidas de Cable Coaxial (CC) y hasta 12 Salidas de Pares de Cobre (PC)**RTR de Embeber Completo**Dimensiones exteriores (mm): **577 x 400 x 148**;

Caja resistente a 850 °C adecuada para instalación en mampostería o paredes huecas.

Accesorios:

- Repartidor PC con conectores Cat. 6 UTP (1 entrada y 6 salidas, expansible hasta 12 salidas);
- Repartidor Doble Coaxial (2 entradas y 2 x 6 salidas);
- Repartidor FO con Acoplador de Fibra Óptica SC/APC Simplex;
- Toma Schuko (Ref. 45132 SBR).

60048 2PB**8 Salidas de Cable Coaxial (CC) y hasta 24 Salidas de Pares de Cobre (PC)****RTR de Embeber Completo**Dimensiones exteriores (mm): **505 x 525 x 148**;

Caja resistente a 850 °C adecuada para instalación en mampostería o paredes huecas.

Accesorios:

- Repartidor PC con conectores Cat. 6 UTP (1 entrada y 8 salidas, expansible hasta 24 salidas);
- Repartidor Doble Coaxial (2 entradas y 2 x 8 salidas);
- Repartidor FO con Acoplador de Fibra Óptica SC/APC Simplex;
- Toma Schuko (Ref. 45132 SBR)

60060 3SB**12 Salidas de Cable Coaxial (CC) y hasta 24 Salidas de Pares de Cobre (PC)****RTR de Embeber Completo**Dimensiones exteriores (mm): **505 x 525 x 148**;

Caja resistente a 850 °C adecuada para instalación en mampostería o paredes huecas.

Accesorios:

- Repartidor PC con conectores Cat. 6 UTP (1 entrada y 12 salidas, expansible hasta 24 salidas);
- Repartidor Doble Coaxial (2 entradas y 2 x 12 salidas);
- Repartidor FO con Acoplador de Fibra Óptica SC/APC Simplex;
- Toma Schuko (Ref. 45132 SBR).

60060 3PB

Cuadros de Telecomunicaciones - CRTR - Completos

CRTR para 6 Salidas de Cable Coaxial (CC) y hasta 12 Salidas de Pares de Cobre (PC)**CRTR - Caja Auxiliar para RTR de Embeber Completa**Dimensiones exteriores (mm): **577 x 400 x 148**.

Caja resistente a 850 °C adecuada para instalación en mampostería o paredes huecas.





























60048 2UB**CRTR para 12 Salidas de Cable Coaxial (CC) y hasta 24 Salidas de Pares de Cobre (PC)****CRTR - Caja Auxiliar para RTR de Embeber Completa**Dimensiones exteriores (mm): **505 x 525 x 148**.


Caja resistente a 850 °C adecuada para instalación en mampostería o paredes huecas.

60060 3UB


CC - Salidas de Cable Coaxial; PC - Salidas de Pares de Cobre; RTR - Registro Terminación Red; CRTR - Caja Auxiliar para RTR.
Dimensiones exteriores (mm): A - Ancho x A - Altura x P - Profundidad.

Accesorios

			ref.
	Cerradura para Cuadro Eléctrico		60900
	Cierre para Cuadro Eléctrico		60910
	KIT de Fijación para Cajas de Empotrar para Paredes Huecas		60914
	Unión Paso Cables para Cajas de Empotrar de Cuadros		60915
	Regleta de Conexión de 9 Conexiones Fase		60901
	Regleta de Conexión de 9 Conexiones Neutro		60902
	Regleta de Conexión de 9 Conexiones Tierra		60903
	Regleta de Conexión de 20 Conexiones Neutro		60904
	Regleta de Conexión de 20 Conexiones Tierra		60905
	Repartidor Coaxial 2x6 Salidas 5 - 862 MHz: 11 dB 950 - 2400 MHz: 15 dB Tipo F, 5 - 2400 MHz, Paso DC 30 V 700 mA		60911
	Repartidor Coaxial 2x8 Salidas 5 - 862 MHz: 12,5 dB 950 - 2400 MHz: 16 dB Tipo F, 5 - 2400 MHz, Paso DC 30 V 700 mA		60913
	Repartidor Coaxial 2x12 Salidas 5 - 862 MHz: 15,5 dB 950 - 2400 MHz: 21 dB Tipo F, 5 - 2400 MHz, Paso DC 30 V 700 mA.		60912
	Máscara Tapa-módulos 10 módulos		60906
	Caja Terminal de Fibra Óptica		60907

 Cuadros Eléctricos de **Distribución**

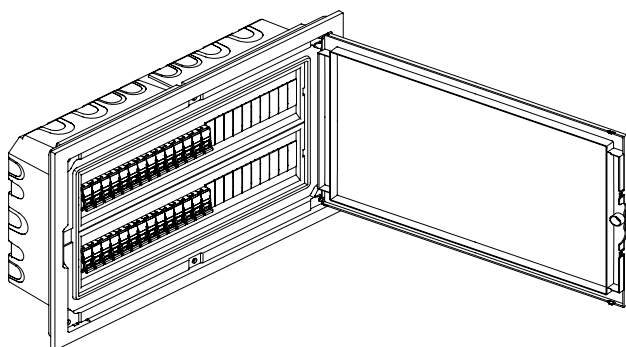
 Cuadros de **Telecomunicaciones**

 - Conexión de Tornillo

Información Técnica

Cuadros de Distribución | Cuadros de Entrada para DCP(*)

Descripción



omega

Los **Cuadros Eléctricos de Distribución de Bajo Perfil** permiten la fijación de mecanismos modulares.

Normas: EN 62208 / EN 61439-3.

IK07

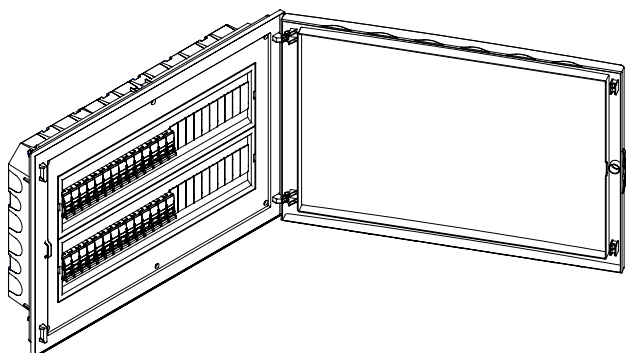
Clase de aislamiento: II.

Color blanco - RAL 9003.

Puerta reversible.

Opción de cierre o cerradura.

Chasis desmontable.



beta

Los **Cuadros Eléctricos de Distribución de Baja Profundidad** permiten la fijación de mecanismos modulares.

Normas: EN 62208 / EN 61439-3.

IK07

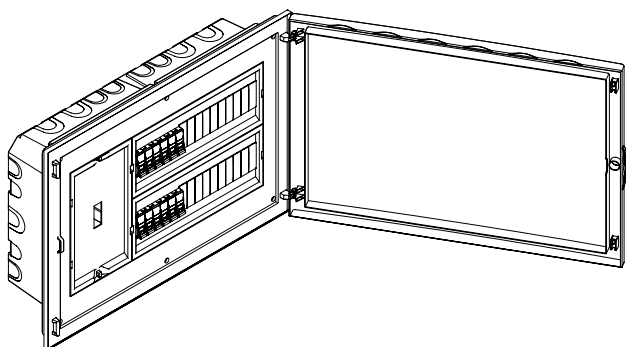
Clase de aislamiento: II.

Color blanco - RAL 9003.

Puerta reversible e abertura a 180°.

Opción de cierre o cerradura.

Chasis desmontable.



gamma

Los **Cuadros Eléctricos de Distribución** permiten la fijación de mecanismos modulares.

Los **Cuadros Eléctricos de Entrada** permiten la fijación de mecanismos modulares y del dispositivo controlador de potencia (DCP)*.

Normas: EN 62208 / EN 61439-3.

IK07

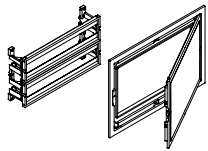
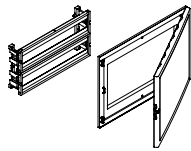
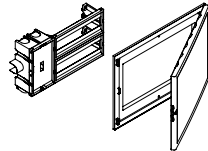
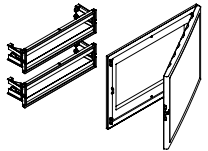


Clase de aislamiento: II.

Color blanco - RAL 9003.

Puerta reversible e abertura a 180°.

Opción de cierre o cerradura.

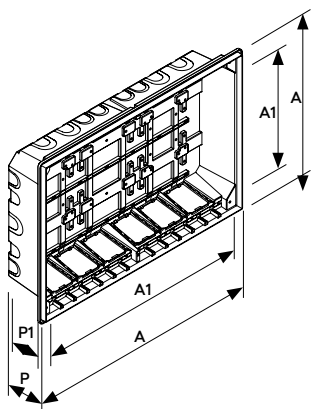
Tabla de Compatibilidad - Semimontados

	 omega (Distribución) 620xx xJB	 beta (Distribución) 610xx xJB	 gamma (DCP) 600xx xKB	 gamma (Distribución) 600xx xJB
 Caja Estándar 600xx xGB	✓	✗	✓	✓
 Caja Baja Profundidad 610xx xGB	✗	✓	✗	✗

* xx x - Dígitos a definir para obtener el código del producto.

Cuadros de Distribución | Cuadros de Entrada para DCP(*)

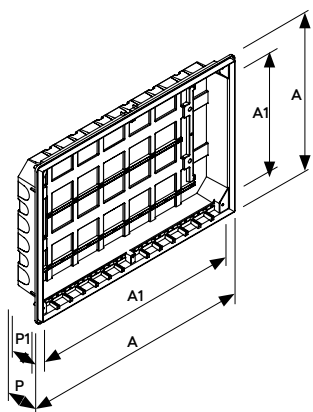
Dimensiones (mm)



omega / gamma

Cajas de Empotrar para Cuadros

Ref.	A (mm)	A (mm)	P (mm)	A1 (mm)	A1 (mm)	P1 (mm)
60004	192	255	113	170	188	92
60008	264	255	113	242	188	92
60012	336	255	113	314	188	92
60016	264	380	113	242	313	92
60024	336	380	113	314	313	92
60032	408	380	113	386	313	92
60040	480	380	113	458	313	92
60048	552	380	113	530	313	92
60060	480	505	113	458	438	92
60080	480	630	113	458	563	92

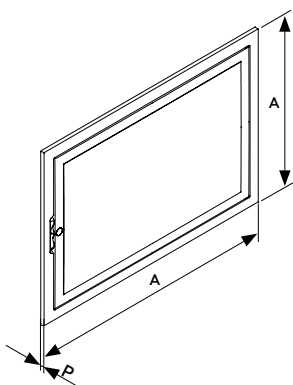


beta

Cajas de Empotrar de Baja Profundidad para Cuadros

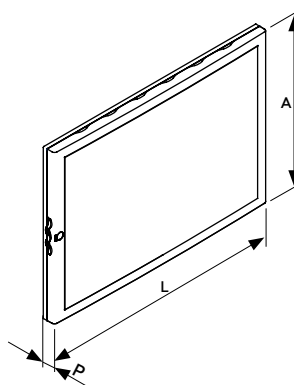
Ref.	A (mm)	A (mm)	P (mm)	A1 (mm)	A1 (mm)	P1 (mm)
61004	192	255	75	170	194	65
61008	264	255	75	242	194	65
61012	336	255	75	314	194	65
61016	264	380	75	242	319	65
61024	336	380	75	314	319	65
61032	408	380	75	386	319	65
61040	480	380	75	458	319	65
61048	552	380	75	530	319	65
61060	480	505	75	458	444	65
61080	480	630	75	458	569	65

Dimensiones de Puertas (mm)



omega / gamma

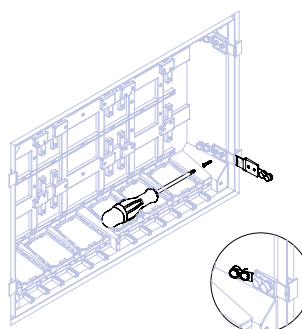
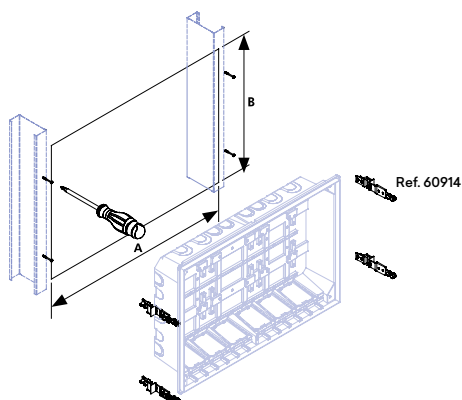
Ref.	A (mm)	A (mm)	P (mm)
62004	217	275	11
62008	289	275	11
62012	361	275	11
62016	289	400	11
62024	361	400	11
62032	433	400	11
62040	505	400	11
62048	577	400	11
62060	505	525	11
62080	505	650	11



beta / gamma

Ref.	A (mm)	A (mm)	P (mm)
60004 61004	217	275	35
60008 61008	289	275	35
60012 61012	361	275	35
60016 61016	289	400	35
60024 61024	361	400	35
60032 61032	433	400	35
60040 61040	505	400	35
60048 61048	577	400	35
60060 61060	505	525	35
60080 61080	505	650	35

Fijación de las Cajas de Empotrar en Paredes Huecas



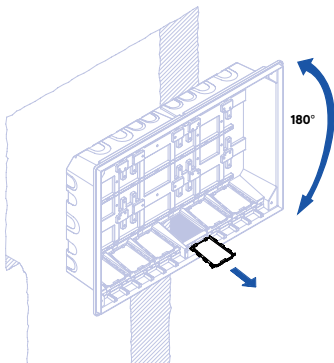
Ref.	A (mm)	B (mm)
60004 61004	197	260
60008 61008	269	260
60012 61012	341	260
60016 61016	269	385
60024 61024	341	385
60032 61032	413	385
60040 61040	485	385
60048 61048	557	385
60060 61060	485	510
60080 61080	485	635

(*) - NO APLICABLE CON ICP DE CARRIL DIN

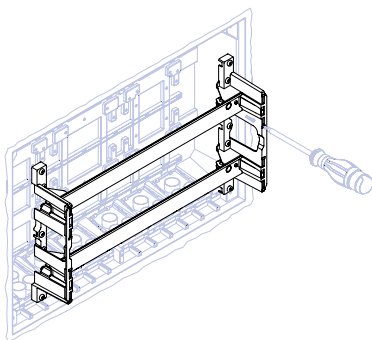
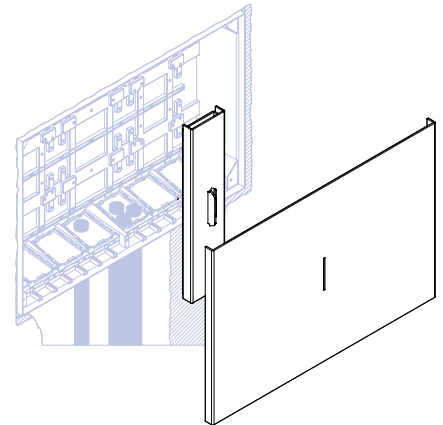
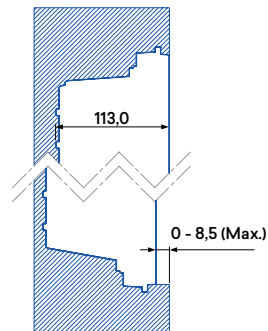
Cuadros de Distribución | Cuadros de Entrada para DCP(*)

Esquemas de Montaje - Cuadros de Distribución

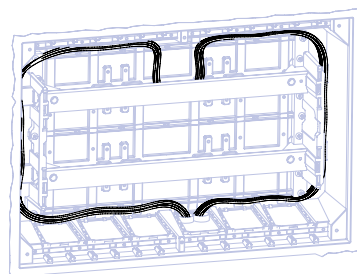
omega / gamma



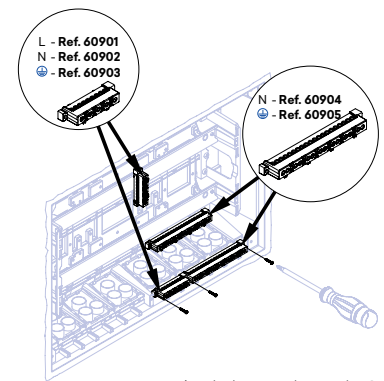
Montaje Empotrado



Fijación de Canal DIN

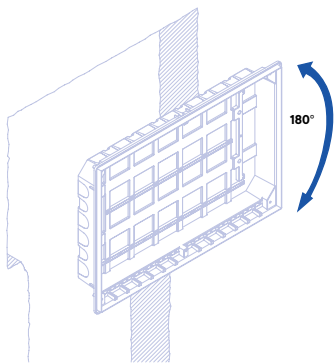


Organización de Cables

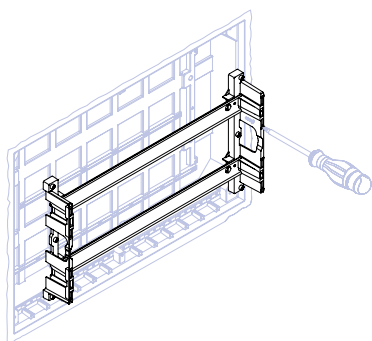
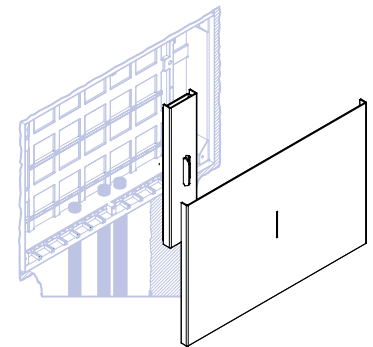
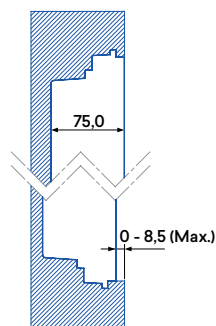


Fijación de las Regletas de Conexión

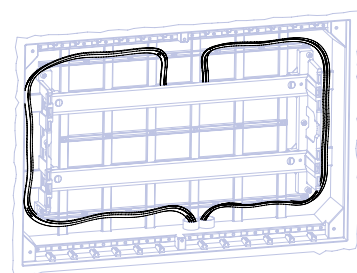
beta



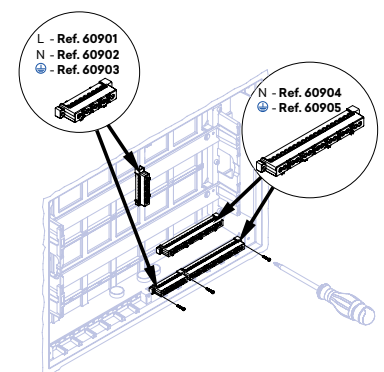
Montaje Empotrado



Fijación de Canal DIN



Organización de Cables

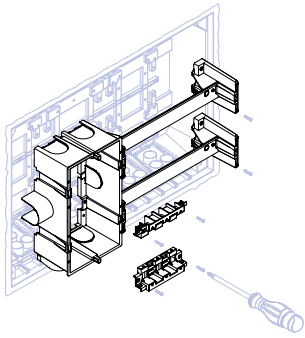


Fijación de las Regletas de Conexión

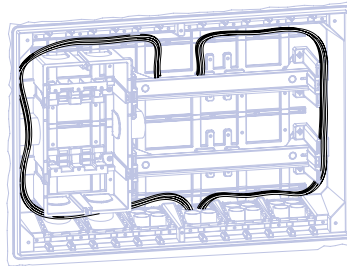
Cuadros de Distribución | Cuadros de Entrada para DCP(*)

Esquemas de Montaje - Cuadros de Entrada

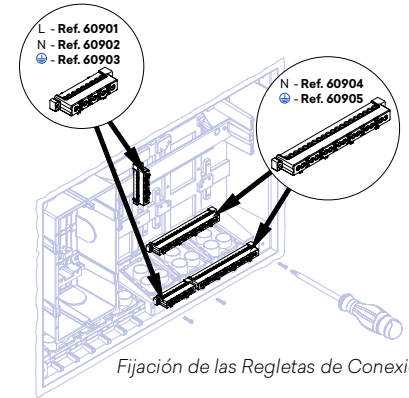
gamma



DCP(*) a la izquierda (o derecha)

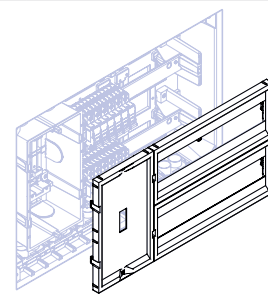
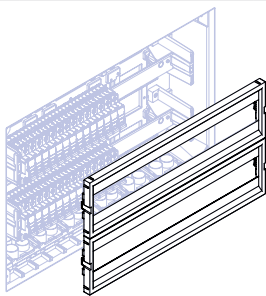


Organización de Cables



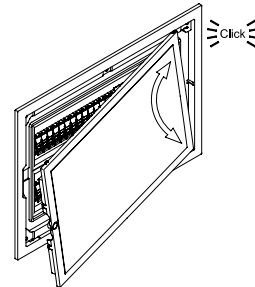
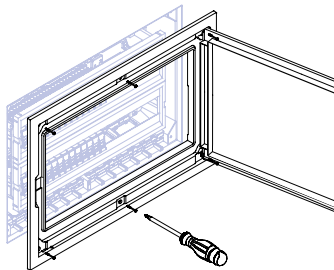
Fijación de las Regletas de Conexión

Esquemas de Montaje - Máscaras

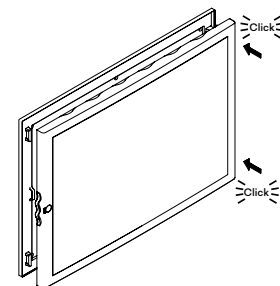
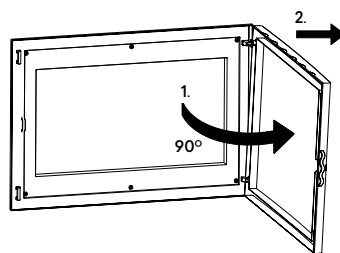
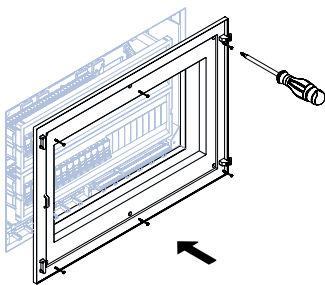


Montaje y Desmontaje del Marco y de la Puerta

omega

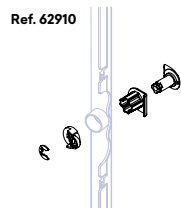
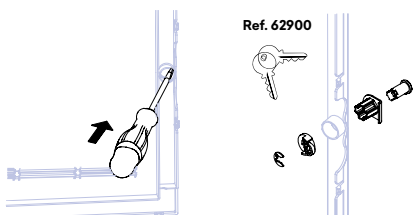


beta / gamma

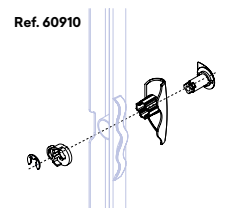
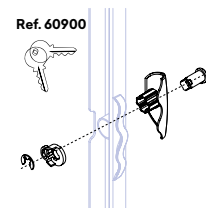
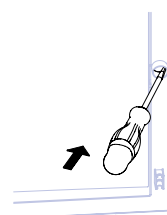


Montaje del Cierre y la Cerradura

omega



beta / gamma



Cuadros de Distribución | Cuadros de Entrada para DCP(*)

Clasificación - Norma EN 62208

Sección 4	Clasificación	Cuadros Eléctricos
a	Tipo de Material	Aislante
b	Modo de Fijación	Montaje Empotrado
		Destinados a ser instalados en paredes huecas.
c	Lugar de Instalación	Interior
d	Grados de Protección	IP20 según la IEC 60529
		IK07 según la IEC 62262
e	Tensión Aislante	Ui=400 V; intensidad nominal: In ≤ 63 A con 230/400 V

Sección 6.3	Documentación	Cuadros Eléctricos	
	Cargas admisibles	La carga máxima permitida en el interior de la carcasa es de 200 kg/m ³ No aplique carga en la tapa.	
	Dispositivos de elevación, si es necesario	No aplicable	
	Disposiciones para la protección contra descargas eléctricas	No aplicable, carcasa de plástico	
	Condiciones de uso aplicables	Instalación interior: Temperaturas entre -5 °C y +40 °C	
	Datos relativos a la capacidad de disipar la energía térmica	Carga térmica interior máxima	(1)

omega (1)		beta (1)		gamma (1)			
62004	12 W	61004	10 W	60004 1AB	12 W	60016 2BB	37 W
62008	16 W	61008	14 W	60008 1AB	16 W	60024 2BB	41 W
62012	21 W	61012	18 W	60012 1AB	21 W	60032 2BB	49 W
62016	24 W	61016	21 W	60016 2AB	24 W	60044 3BB	54 W
62024	29 W	61024	27 W	60024 2AB	29 W	60064 4BB	64 W
62032	37 W	61032	34 W	60032 2AB	37 W		
62040	41 W	61040	37 W	60040 2AB	41 W		
62048	49 W	61048	44 W	60048 2AB	49 W		
62060	54 W	61060	48 W	60060 3AB	54 W		
62080	64 W	61080	60 W	60080 4AB	64 W		

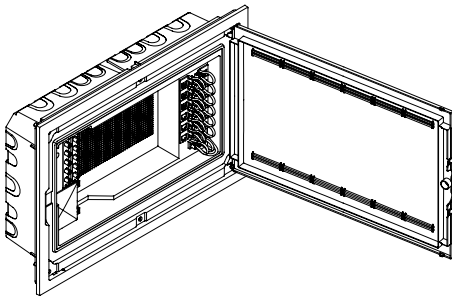
Clasificación Específica - Norma EN 61439-3

Sección 5.6	Documentación	Cuadros Eléctricos
	Frecuencia nominal (fn)	50 Hz
	Grado de contaminación	2
	Sistemas de tierra	TN
	Usuarios	Para uso por personas comunes (sin formación)
	Ambiente CEM	Tipo B
	Protección de las personas	Elementos de comando aislados y carcasa aislante – clase II de aislamiento
	Corriente estipulada de cortocircuito máxima de los mecanismos de protección (ICC máx.)	10 kA
	Condiciones de instalación	3.5.1 Interior
		3.5.3 Fijo
	Diseño exterior	3.3.3 Conjunto cerrado
		3.3.10 Conjunto para fijación empotrada en una pared
	Tipo de DBO	3.1.103 DBO do tipo B

Nota: No debe montarse en lugares con riesgos especiales, como lugares con altas variaciones de temperatura y presión, campos magnéticos fuertes, atmósferas sujetas a explosiones, incendios o vibraciones y fluctuaciones de tensión excepcionales.

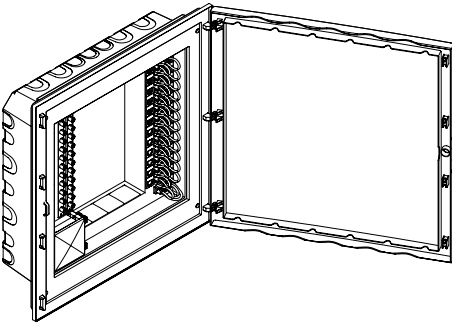
Cuadros de Telecomunicaciones - (RTR - Registro Terminación de Red)

Descripción



omega

- 6 Salidas de Cable Coaxial (CC).
- Hasta 12 Salidas de Pares de Cobre (PC).
- 8 Salidas de Cable Coaxial (CC).
- Hasta 24 Salidas de Pares de Cobre (PC).
- 12 Salidas de Cable Coaxial (CC).
- Hasta 24 Salidas de Pares de Cobre (PC).

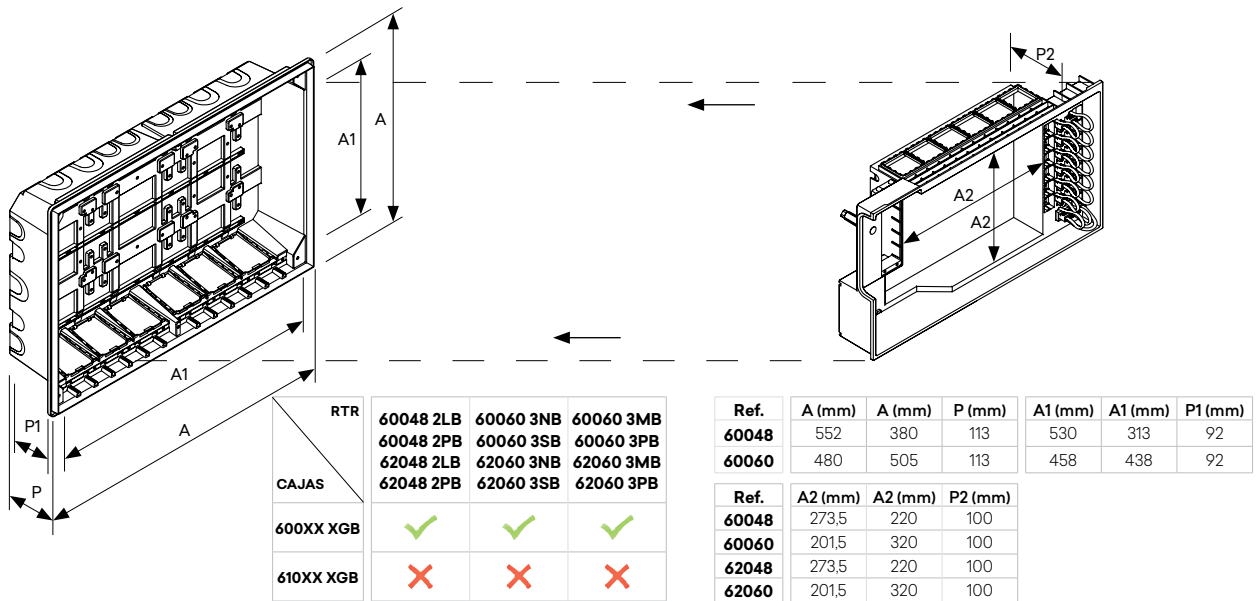


gamma

- Organizador de Fibra Óptica con 4 Acopladores SC/APC.
- Espacio disponible para equipo activo.
- Equipados con Toma Schuko.
- Equipados con Regleta de Conexión a Tierra.
- Color blanco - RAL 9003.
- Puerta reversible.
- Opción de cierre o cerradura.

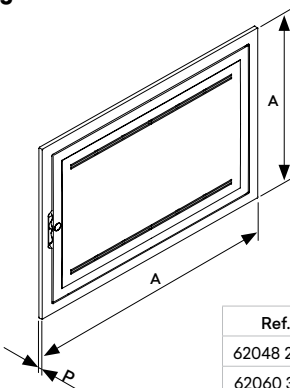
Nota: Cuadro de telecomunicaciones no disponible en la serie "BETA".

Dimensiones (mm)



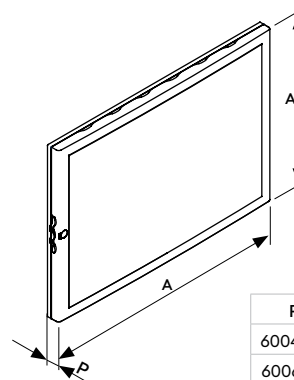
Dimensiones de Puertas (mm)

omega



Ref.	A (mm)	A (mm)	P (mm)
62048 2QB	577	400	11
62060 3RB	505	525	11

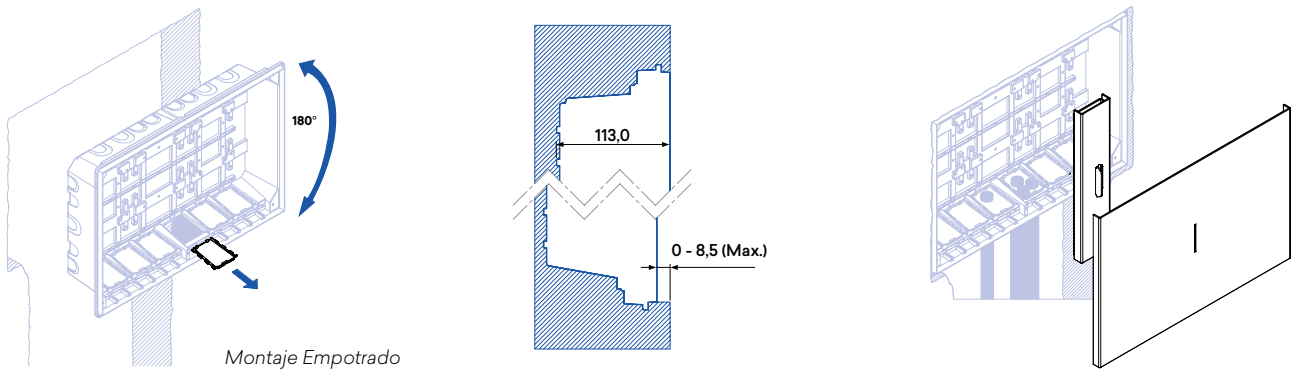
gamma



Ref.	A (mm)	A (mm)	P (mm)
60048 2QB	577	400	35
60060 3RB	505	525	35

Cuadros de Telecomunicaciones - (RTR - Registro Terminación de Red)

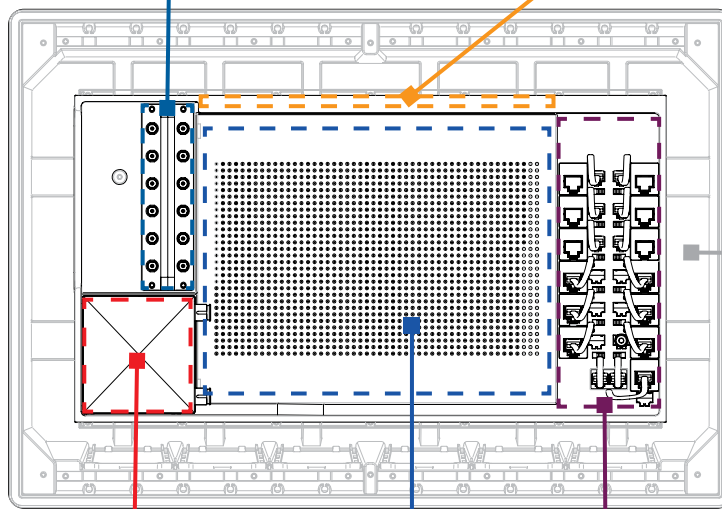
Esquemas de Montaje



Montaje Empotrado

RC - CC (Repartidor de Cliente - Cable Coaxial)
Repartidor coaxial doble para repartición de señal CATV y MATV/SMATV.

Zona de montaje de mecanismos semimontados de la Serie QUADRO 45 (45 x 45)



Espacio para el alojamiento de los cables alrededor del cuadro.

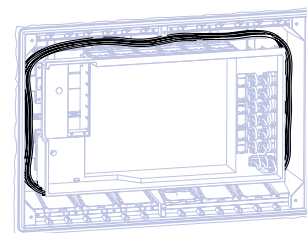
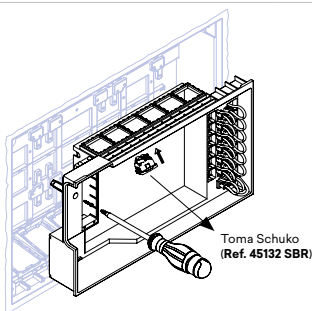
RC - FO ((Repartidor de Cliente - Fibra Óptica)

Zona dedicada, de fácil acceso, para el alojamiento de los equipos activos.

RC - PC (Repartidor de Cliente - Pares de Cobre)
Permite el uso de dos servicios distintos de ADSL.

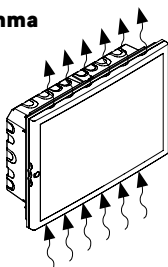
Fijación del Interior del RTR

Organización de Cables

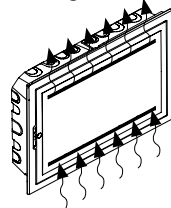


Características

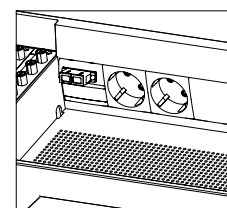
gamma



omega



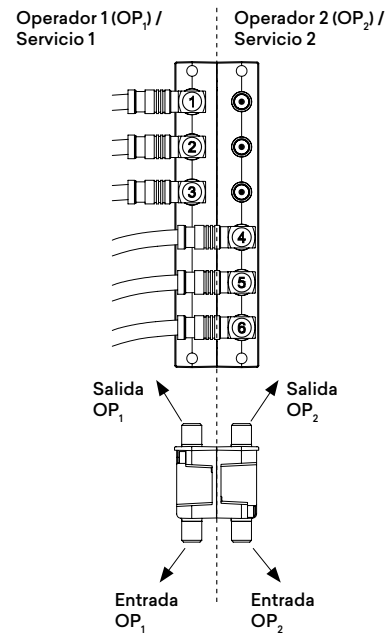
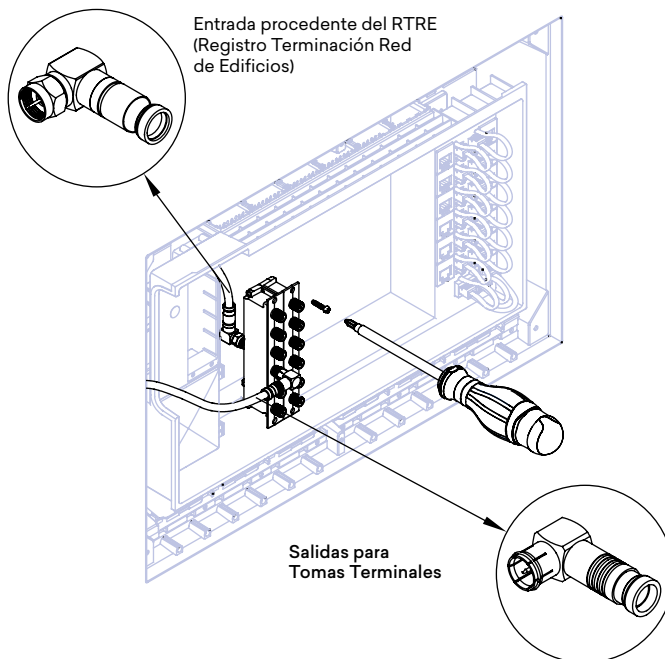
Capacidad de disipación de calor.
Espacio disponible para el alojamiento de equipo activo.
Posibilidad de múltiples configuraciones, mediante la instalación de módulos de la Serie MEC Q45 (45x45).



Cuadros de Telecomunicaciones - (RTR - Registro Terminación de Red)

Esquemas de Montaje

RC - CC (REPARTIDOR DE CLIENTE - CABLE COAXIAL)

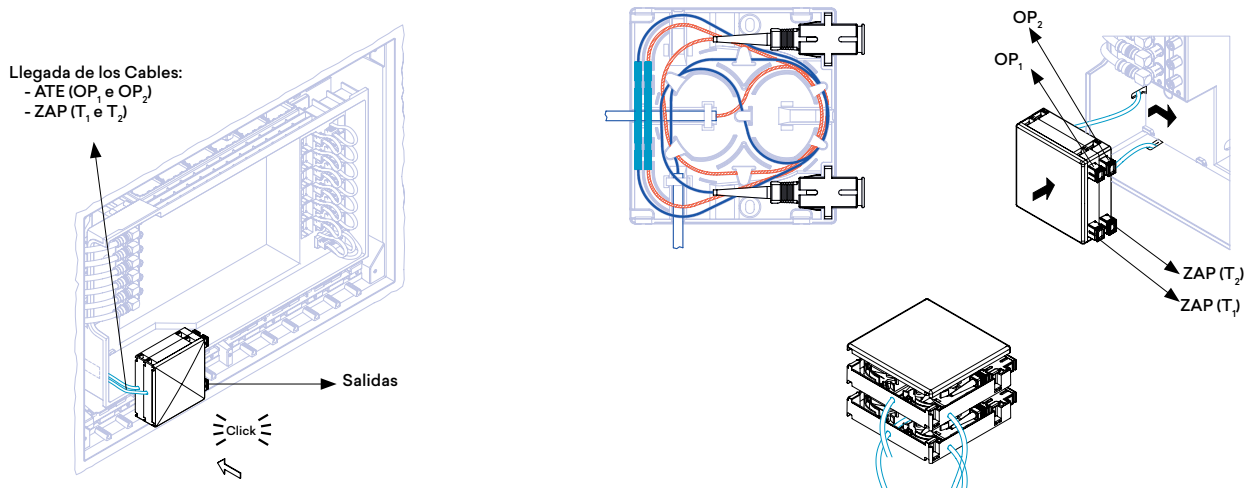


RC - CC (REPARTIDOR DE CLIENTE - CABLE COAXIAL) - IMPEDANCIA DE 75 Ohm

TIPO REPARTIDOR	CONECTOR/ SALIDAS	NÚMERO DE SALIDAS	PÉRDIDAS DE INSERCIÓN dB (*)			AISLAMIENTO ENTRE SALIDAS (dB)	PÉRDIDAS DE RETORNO		PASO DC SALIDAS - ENTRADA
			5-1000 MHz	1000-2150 MHz	2150-2400 MHz		5-2400 MHz	MHz	
RC-CC6	F	6	11	14	15	> 20 dB	5-40 40-1000 1000-1750 1750-2400	≥ 10,0 ≥ 13,0 ≥ 12,0 ≥ 11,0	SIM MÁX. 30 V _{DC} 700 mA
RC-CC8	F	8	12,5	15	16		5-40 40-1000 1000-1750 1750-2400	≥ 10,0 ≥ 12,0 ≥ 12,0 ≥ 10,0	
RC-CC12	F	12	15,5	19	21		5-40 40-300 300-1000 1000-1750 1750-2400	≥ 7,5 ≥ 8,5 ≥ 13,0 ≥ 12,0 ≥ 11,0	

(*) Valores nominales (tolerancia 2 dB)

RC - FO (REPARTIDOR DE CLIENTE - FIBRA ÓPTICA)

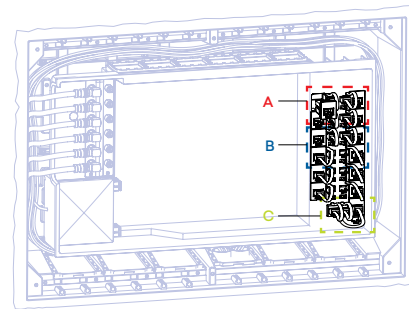
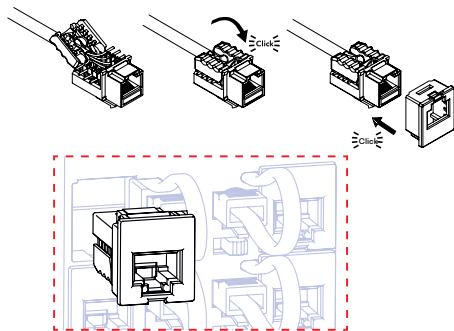


Cuadros de Telecomunicaciones - (RTR - Registro Terminación de Red)

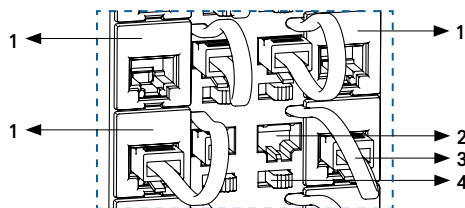
Esquemas de Montaje

RC - PC (REPARTIDOR DE CLIENTE - PARES DE COBRE)

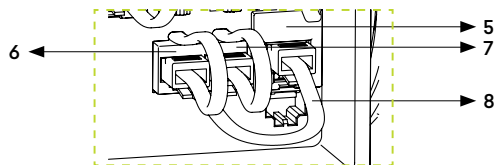
Sección A



Sección B

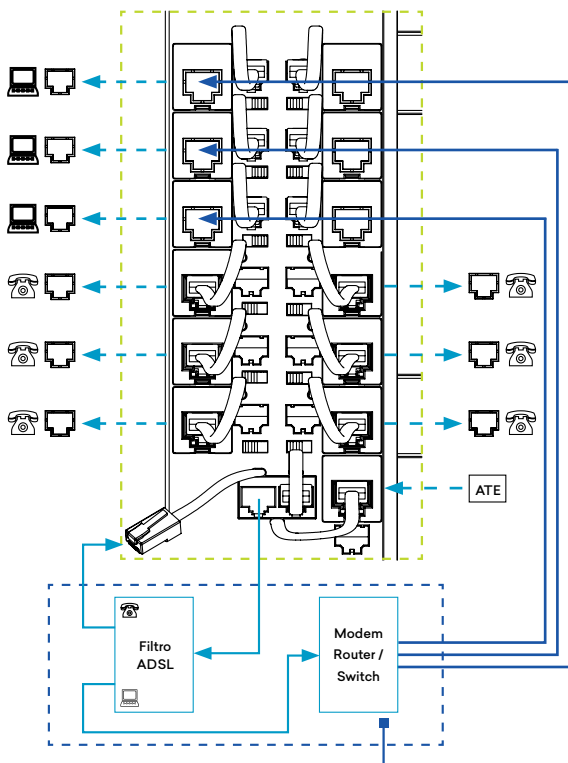


Sección C



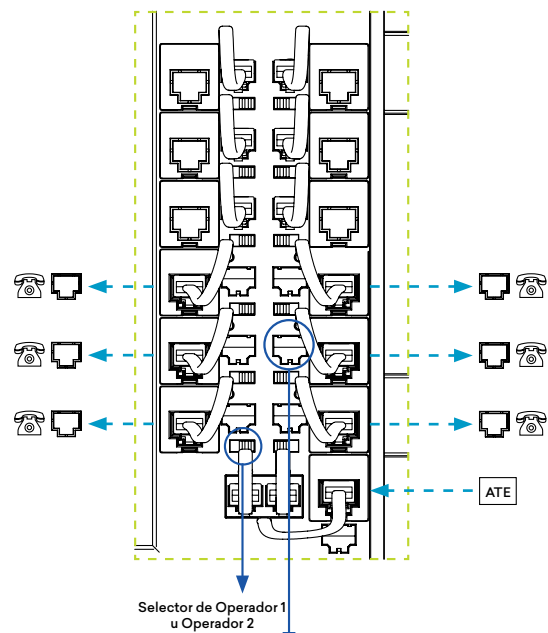
1. Conector RJ45, donde se conecta el cable procedente de las tomas de telecomunicaciones de la vivienda.
2. Lugar de reposo para el conector RJ45
3. Latiguillos con conector RJ45 con la señal telefónica del Operador 1 u Operador 2, según la posición del selector. (Secundario)
4. Selector de operador de teléfono.
5. Conector RJ45, donde se conecta el cable del RTRE (Primario):
 - Operador 1 en el par 4-5;
 - Operador 2 en el par 6-3.
6. Operador 1.
7. Operador 2.
8. Entrada de RC - PC, a través de un conector RJ45.

Conexión de ADSL



Equipo activo a alojar en el espacio interior del RTR

Distribución de Teléfono



Selector de Operador 1 u Operador 2
Posición de organización del conector RJ45, sin conexiones
Lugar de reposo para el conector RJ45

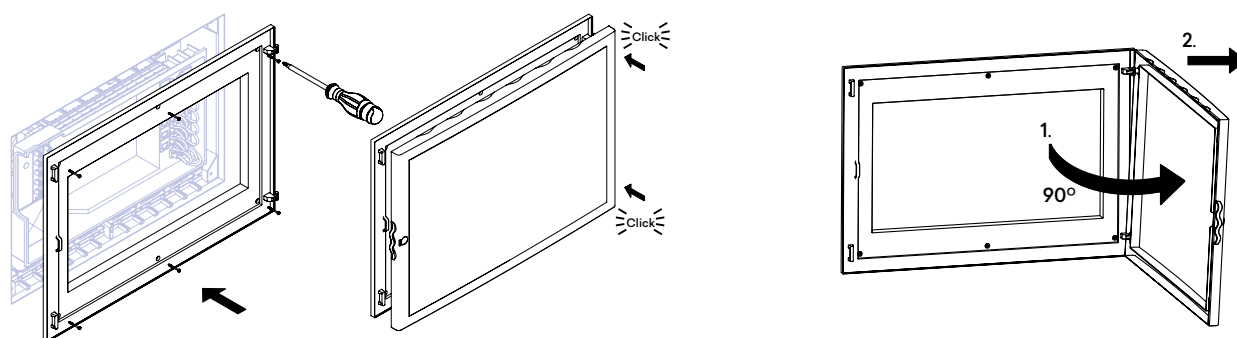
Cuadros de Telecomunicaciones - (RTR - Registro Terminación de Red)

Montaje y Desmontaje del Marco y de la Puerta

omega

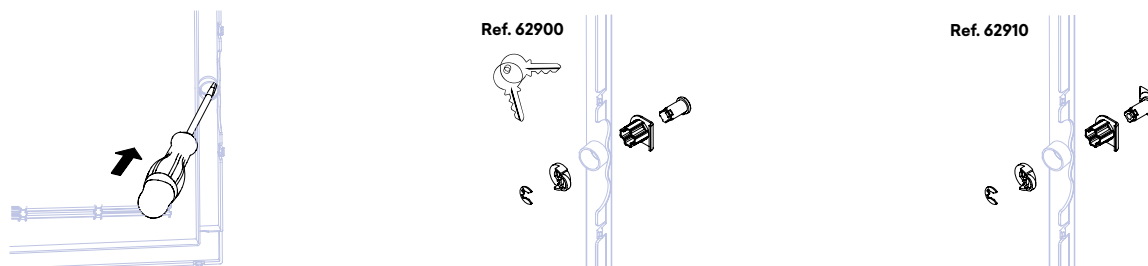


gamma

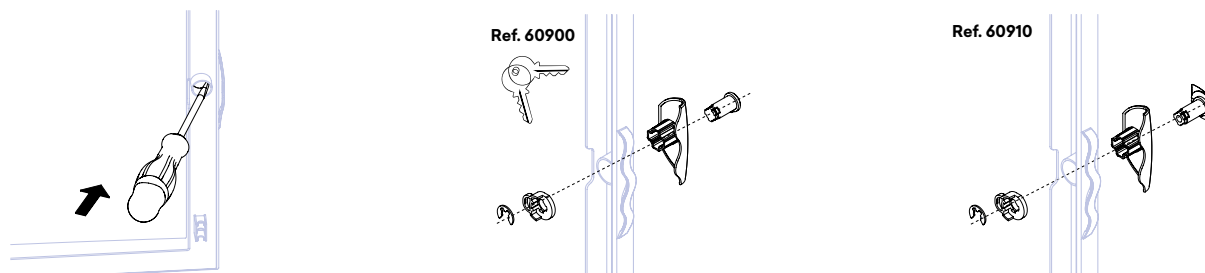


Montaje del Cierre y la Cerradura

omega



gamma



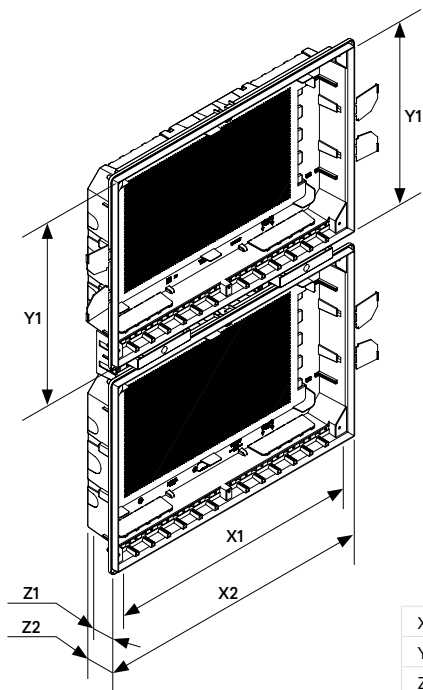
Cuadros de Telecomunicaciones - (RTR - Registro Terminación de Red)

Clasificación - Norma EN 62208

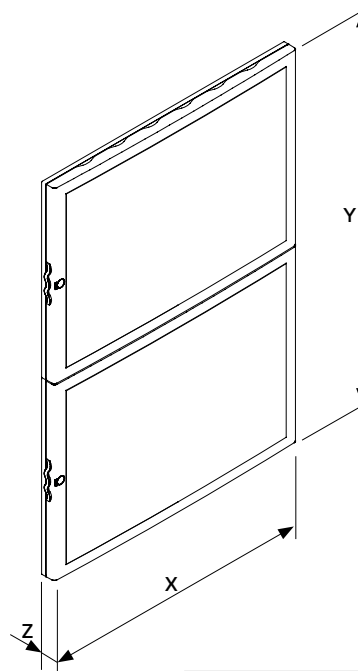
Sección 4	Clasificación	Cuadros Eléctricos			
a	Tipo de Material	Aislante			
b	Modo de Fijación	Montaje Empotrado			
		Destinados a ser instalados en paredes huecas.			
c	Lugar de Instalación	Interior			
d	Grados de Protección	IP20 según la IEC 60529			
		IK07 según la IEC 62262			
e	Tensión Aislante	Ui=400 V; intensidad nominal: In ≤ 63 A com 230/400 V			
Sección 6.3	Documentación	Cuadros Eléctricos			
	Cargas admisibles	La carga máxima permitida en el interior de la carcasa es de 200 kg/m ³			
		No aplique carga en la tapa.			
	Dispositivos de elevación, si es necesario	No aplicable			
	Disposiciones para la protección contra descargas eléctricas	No aplicable, carcasa de plástico			
	Condiciones de uso aplicables	Instalación interior: Temperaturas entre -5 °C y +40 °C			
Datos relativos a la capacidad de disipar la energía térmica		(60048 2LB, 60048 2PB, 60060 3NB, 60060 3SB, 60060 3MB, 60060 3PB)			
		Carga térmica interior máxima	60048	49 W	
			60060	54 W	
			(62048 2LB, 62048 2PB, 62060 3NB, 62060 3SB, 62060 3MB, 62060 3PB)		
			Carga térmica interior máxima	62048	49 W
				62060	54 W

Cuadro ICT - Cuadro de Telecomunicaciones (Empotrar Baja Profundidad) - beta

Dimensiones (mm)

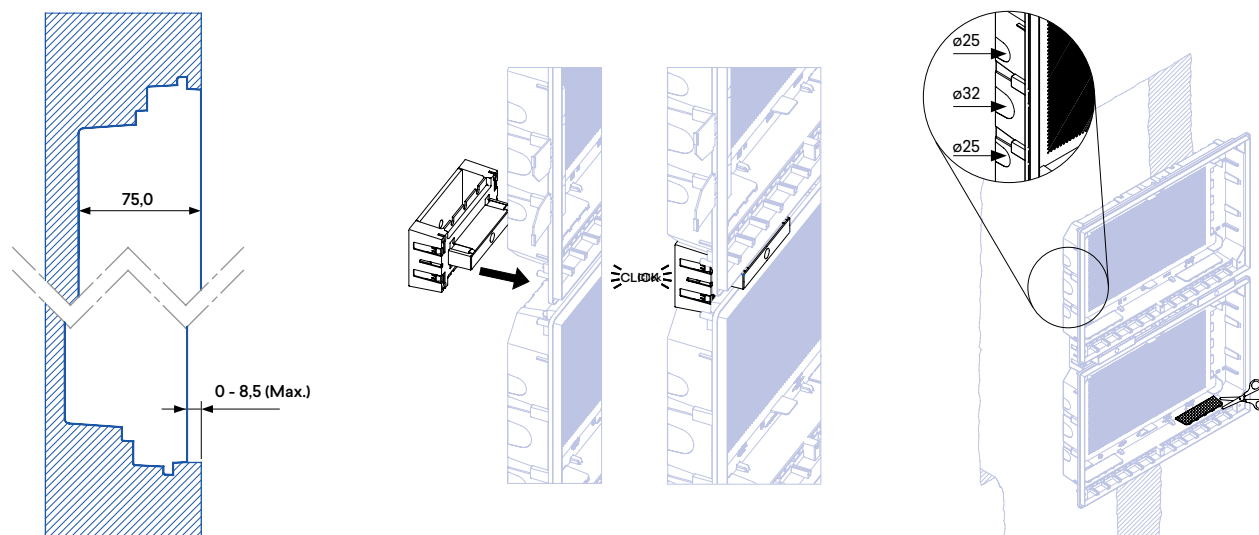


X1 (mm)	530
Y1 (mm)	313
Z1 (mm)	66
X2 (mm)	552
Z2 (mm)	75



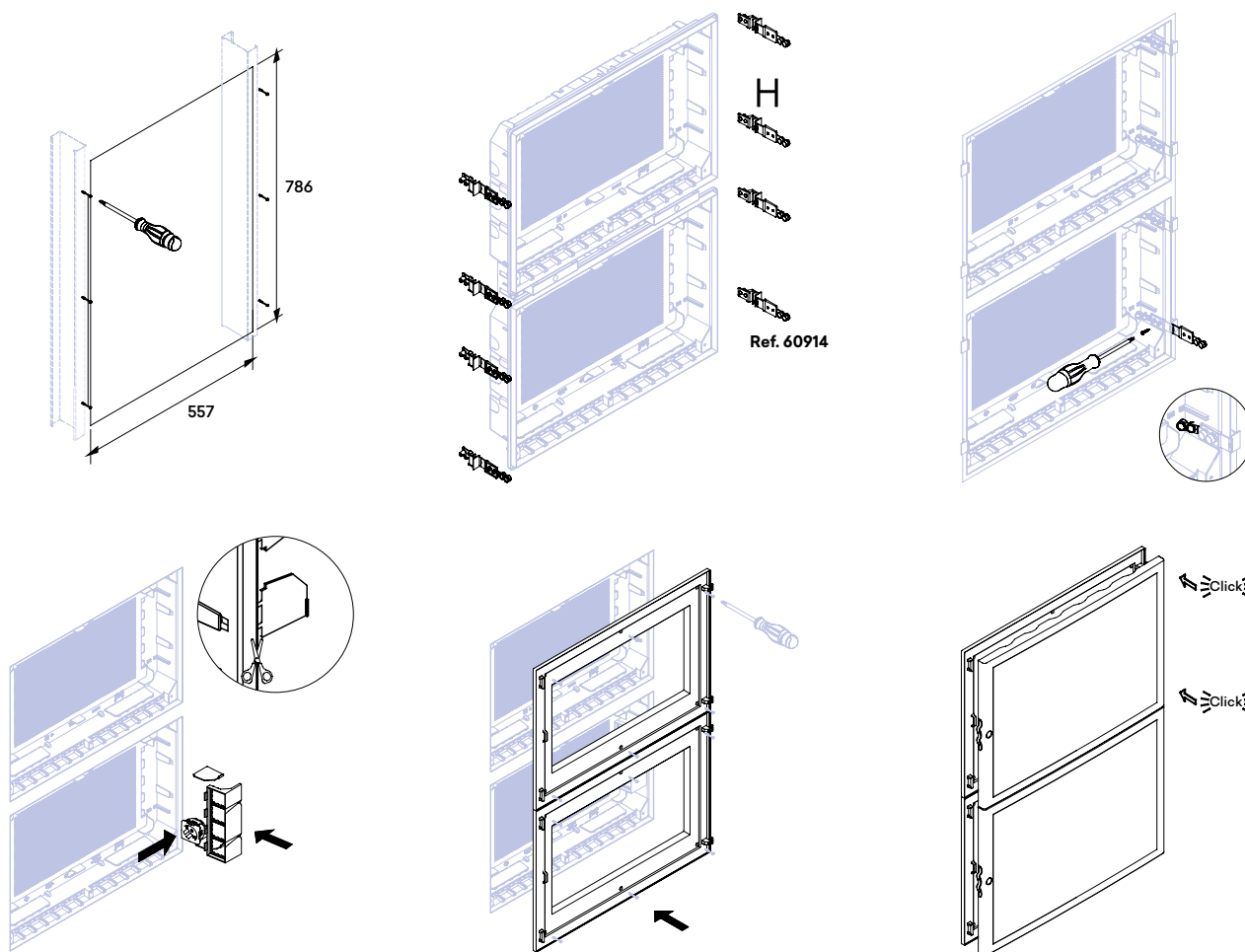
X (mm)	Y (mm)	Z (mm)
572	801	35

Montaje Empotrado



Cuadro ICT - Cuadro de Telecomunicaciones (Empotrar Baja Profundidad) - beta

En Paredes Huecas



Clasificación - Norma EN 60670

Sección 7	Clasificación	Cuadro de Telecomunicaciones
7.1	Naturaleza del material	Aislante
7.2	Tipo de instalación	Montaje empotrado
		Está destinado para ser instalado en paredes huecas H
7.5	Temperaturas de instalación	-5 °C – +60 °C
7.7	Grados de Protección	IP20 según la IEC 60529
7.8	Medios de fijación de los dispositivos a las cajas	Cajas concedidas para recibir tornillos



efapel.com



Serpins,
3200-355 Serpins
Portugal

España
espana@efapel.com
900 535 746

Export
export@efapel.com
+351 239 970 135

SAT Servicio de Asistencia Técnica
sat@efapel.com
+351 239 970 132

