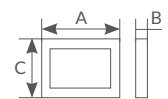




Electricidad y protecciones

Material eléctrico





Cuadros eléctricos 8/18 módulos

Curva C. Fabricación según norma: IEC 61008-1.

Cuadro eléctrico **con puerta**. Incluye carril DIN para la instalación de los mecanismos. Fácil y rápida instalación. Indicado para instalaciones en el ámbito doméstico, terciario o industria. Incluye **tapas para un módulo**.

Referencia	Artículo	Para	Instalación	Tapa	Dimensión (AxBxC)	Embalaje
106515001	A	8 módulos	Empotrada	Blanca	221x90x207mm	16
106515002	B	18 módulos	Empotrada	Blanca	397x100x251mm	8
106515003	C	8 módulos	Superficie	Transparente	255x94.5x199mm	16
106515004	D	18 módulos	Superficie	Transparente	362x99x220mm	8
106515005	Tapa para módulos de cuadros eléctricos ref. 106515001 - 02 - 03 - 04					



A Módulo 1P



B Módulo 1P+N

Módulo magnetotérmico estrecho

Automático curva C. Fabricación según norma: IEC 60898-1.

Rango de tensión U_n (VAC): 230/400. **Tensión de aislamiento:** (VAC): 500. **Poder de corte** I_{cn} (KA): 6. **Curva de disparo:** C.

Grado de protección: IP20, con conductores conectados. **Nº de maniobras eléctricas:** 4.000.

Capacidad conexión cable: 0,75-25mm (cable flexible) / 0,75-35mm (cable rígido).

Ideal para **instalaciones residenciales y terciarias.**

Protege la instalación contra cortocircuitos y sobrecargas, su uso también es apto para **control y maniobra.**

Referencia	Artículo	Polos	Amperios	Embalaje
000403649	A	1P	10A	12/24
000403650	A	1P	16A	12/24
000403680	A	1P	20A	12/24
000403651	A	1P	25A	12/24
000403678	A	1P	32A	12/24
000403679	A	1P	40A	12/24

Módulo magnetotérmico doble

Referencia	Artículo	Polos	Amperios	Embalaje
000403652	B	1P+N	10A	6/120
000403653	B	1P+N	16A	6/120
000403681	B	1P+N	20A	6/120
000403654	B	1P+N	25A	6/120
000403655	B	1P+N	32A	6/120
000403656	B	1P+N	40A	6/120



A Módulo 2P



B Módulo 4P

Módulo magnetotérmico **doble**

Automático curva C. Fabricación según norma: IEC 60898-1.

Rango de tensión U_n (VAC): 230/400. **Tensión de aislamiento:** (VAC): 500. **Poder de corte** I_{cn} (KA): 6. **Curva de disparo:** C.

Grado de protección: IP20, con conductores conectados. **Nº de maniobras eléctricas:** 4.000.

Capacidad conexión cable: 0.75-25mm (cable flexible) / 0.75-35mm (cable rígido).

Ideal para **instalaciones residenciales y terciarias.**

Protege la instalación contra cortocircuitos y sobrecargas, su uso también es apto para **control y maniobra.**

Referencia	Artículo	Polos	Amperios	Embalaje
000403657	A	2P	10A	6/120
000403658	A	2P	16A	6/120
000403682	A	2P	20A	6/120
000403659	A	2P	25A	6/120
000403660	A	2P	32A	6/120
000403661	A	2P	40A	6/120
000403662	A	2P	63A	6/120

Módulo magnetotérmico **cuádruple**

Referencia	Artículo	Polos	Amperios	Embalaje
000403663	B	4P	16A	3/60
000403664	B	4P	20A	3/60
000403665	B	4P	25A	3/60
000403666	B	4P	32A	3/60
000403667	B	4P	40A	3/60
000403668	B	4P	63A	3/60



A Módulo DPN



B Interr. diferencial

Módulo estrecho DPN

DPN interruptor automático curva C. Fabricación según norma: IEC 60898-1.

Rango de tensión U_n (VAC): 230/400. **Poder de corte I_{cn} (KA):** 6. **Curva de disparo:** C. **Grado de protección:** IP20, con conductores conectados. **Nº de maniobras eléctricas:** 4.000. **Capacidad conexión cable:** 0.75-16mm (cable flexible) / 0.75-16mm (cable rígido). Ideal para **instalaciones residenciales y terciarias**. Protege la instalación contra cortocircuitos y sobrecargas. Ancho de 18mm, **indicado para instalaciones con falta de espacio en el cuadro de maniobra**.

Referencia	Artículo	Polos	Amperios	Embalaje
000403669	A	1P+N	10A	12/180
000403670	A	1P+N	16A	12/180
000403683	A	1P+N	20A	12/180
000403671	A	1P+N	25A	12/180
000403672	A	1P+N	32A	12/180
000403673	A	1P+N	40A	12/180

Interruptor diferencial

Clase AC. 30mA. Fabricación según norma: IEC 61008-1.

Rango de tensión U_n (VAC): 230/400. **Grado de protección:** IP20, con conductores conectados. **Señalización de defecto a tierra.** Capacidad conexión cable: 0.75-25mm (cable flexible) / 0.75-25mm (cable rígido). **Clase AC:** corrientes senoidales puras. Ideal para **instalaciones residenciales y terciarias**. **Detecta las corrientes de fuga** producidas en la instalación y desconecta el circuito para la protección de personas.

Referencia	Artículo	Polos	Amperios	Embalaje
000403677	B	2P	25A	10/120
000403674	B	2P	40A	10/120
000403675	B	2P	63A	10/120



Interruptor diferencial

Clase A. Superinmunizado. 30mA. Fabricación según norma: IEC 61008-1.

Rango de tensión U_n (VAC): 230/400. **Grado de protección:** IP20, con conductores conectados. Capacidad conexión cable: 0.75-25mm (cable flexible) / 0.75-25mm (cable rígido). **Clase A:** corrientes senoidales con componente de continua. Ideal para instalaciones residenciales y terciarias. Detecta las corrientes de fuga producidas en la instalación y desconecta el circuito para la protección de personas. Especialmente indicado para instalaciones con problemas de disparos producidos por corrientes pulsantes en la red (instalaciones con ordenadores, aparatos electrónicos, ...).

Referencia	Polos	Amperios	Embalaje
000403676	2P	40A	10/120



Protector sobretensión permanente + IGA

Curva C. Fabricación según norma: IEC 61008-1.

Protector combinado sobretensiones permanentes está compuesto de una bobina conectada a un interruptor general automático (IGA). **Rango de actuación:** tensión 170V-280V, tensión de trabajo de 230V. Fácil instalación con su fijación en carril DIN. El protector actúa como un interruptor automático, es decir protege los equipos eléctricos y electrónicos contra sobrecargas y cortocircuitos, así como subidas y bajadas de tensión permanentes, cortes del neutro o defectos de conexión. Indicado para instalaciones en el ámbito doméstico, terciario o industria. Es obligatorio por ley la instalación de protecciones contra sobretensiones.

Referencia	Polos	Amperios	Embalaje
106505001	2P	25A	120
106505000	2P	32A	4/80



A

10uF 11uF 12uF
15uF 17uF



B

20uF 25uF 30uF 35uF



C

40uF 45uF 50uF



450V

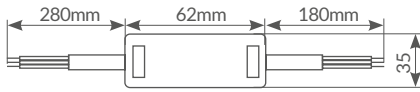
Hz

50/60Hz

Condensador eléctrico

Terminales en forma de U. Con tuerca en la parte inferior.

Referencia	Artículo	Microfaradios	Dimensión	Embalaje
106520000	A	10uF	34x68mm	100
106520001	A	11uF	34x68mm	100
106520002	A	12uF	34x68mm	100
106520003	A	15uF	38x70mm	100
106520004	A	17uF	40x70mm	100
106520005	B	20uF	40x70mm	100
106520006	B	25uF	42x80mm	50
106520007	B	30uF	45x90mm	50
106520008	B	35uF	45x90mm	50
106520009	C	40uF	45x90mm	50
106520010	C	45uF	50x100mm	50
106520011	C	50uF	50x100mm	50



IP67

Protector sobretensiones

Protege a los dispositivos conectados en serie de las **subidas de tensión**. Cable: 3x1.0mm².
Ideal para **proyectors, alumbrado industrial y público, luces de pared, luces de tráfico, luces de túneles...**

Referencia	Voltaje	Protección	Amperios	Input	Output	Embalaje
200670001	100-277V	10KV	Máx. 5A	AC / 280mm	AC / 180mm	180



Accesorio bombillas LED

Absorbe la luz residual por las interferencias de la red. Evita el paso de energía eléctrica residual.

Referencia	Descripción	Embalaje
002004052	Condensador LED 0.044µf	10

