

CAJAS PARA BREAKERS RIEL DIN CON PUERTA TRANSPARENTE IP40 COLOR BLANCO



Descripción del Producto

Resulta especialmente adecuada para el sector residencial, comercial e industrial; en aplicaciones tales como salas de calefacción central, sala de bombas, salas de contactores..

SERIE 600 - 610

Características Técnicas de Construcción

- Material: tecno polímero antichoque en base ABS.
- Colores estándar: Gris RAL 7035, blanco RAL 9001. Tensión nominal: 400V-
- Tensión nominal de aislamiento: 1000 V c.a. -1.500 Vcc
- Puertas de policarbonato ahumado resistente a los arañazos que se pueden abrir hasta 180° y se pueden desmontar.
- Guía DIN de acero galvanizado ya posicionada en el fondo y regulable en profundidad.
- Se suministra de serie con tapones de rosca para conseguir un doble aislamiento.
- Puede equiparse con luminarias de altura variable de 48 o 75 mm y regletas de bornes



Ensayos aplicados

- Resistencia a choques mecánicos 6 J.
- Resistencia térmica anormal: hasta 650°C.
- Grado de protección: IP40
- Temperaturas durante la instalación: mínima -5°C, máxima +60°C.
- Temperaturas de funcionamiento: mínima -25°C, máxima +70°C

Código	Dimensiones WXHXD mm	N° Módulos
EC60004B	154x160x80	4
EC60008B	240x194x80	8
EC60012B	320x240x80	12
EC60018B	430x260x80	18
EC60024B	320x388x80	24 (2x12)
EC60036B	430x410x80	36 (2x12)
EC60054B	430x618x80	54 (3x18)

Normativa

- Potencia disipada según norma EN 60670-24:2013.
- Referencias normativas: EN 60670-1:2005, EN 60670-24:2013.
- Certificados y homologaciones: marca IMQ.
- Fabricado de acuerdo con RoHS II-2011/65/EU+ 2015/863/EU.
- Productos que cumplen con los objetivos de seguridad de la Directiva B.T.2014/35/UE.



BORNERAS RIEL DIN (NEUTRO Y TIERRA)

Descripción del Producto

Las borneras son conectores eléctricos que se utilizan para unir circuitos eléctricos. Son una forma sencilla y segura de conectar cables, y se utilizan en una amplia gama de aplicaciones, desde instalaciones residenciales y comerciales hasta aplicaciones industriales.

SERIE 6XXXEQ

Características Técnicas de Construcción

- Material utilizado: latón UNI EN 12167 CW 614N.
- Material soporte: tecnopolímero antichoque VO a base de ABS autoextinguible.
- Tensión máxima soportable:
500V~680M106x10x37,5mm - 100A.
680M2 = 6x10x58mm - 100A.
680M3 = 6x10x82mm - 100A.
680M40 10x15x48mm - 125A.
680M5=10x15x62,5mm -125A.
680M6=10x15x88mm - 125A.
- Se suministra completo con tornillos en acero tratado, con cabeza ranurada combinada, abiertos (listos para usar).
- Tornillos de cabeza combinada cincados RoHS II.



Ensayos aplicados

- Resistencia térmica anormal (Prueba de hilo incandescente, estándar IEC 60695-2-11): hasta 960 °C.

Código	Para cajas # Módulos	# Base Bornera	# Bornera	Uso de Bornera
EC6004EQ	4	1	1	N ó T
EC6008EQ	8	1	1	N ó T
EC6012EQ	12 ó 18	1	1	N ó T
EC6024EQ	24	1	1	N ó T
EC6036EQ	36	2	2	F+N+T
EC6054EQ	54	2	2	F+N+T

Normativa

- Prueba de hilo incandescente, estándar IEC 60695-2-11
- Fabricado de acuerdo con RoHS II - 2011/65/EU + 2015/863/EU
- Productos que cumplen con los objetivos de seguridad de la Directiva B.T.2014/35/UE.