

TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN · SOBREPONER

TABlero DE SOBREPONER DE PROTECCIÓN

IP66 · apto para intemperie · sistema riel DIN

RETIE COLOMBIA

SOBREPONER

IP66

75 A

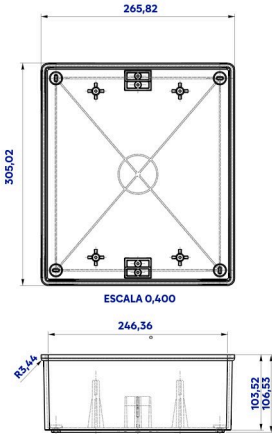
20 kA

Última actualización: 30/09/2026

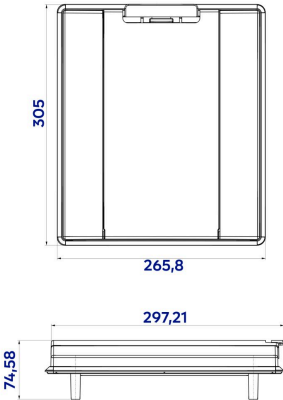
PRESENTACIONES DISPONIBLES



Tablero armado
Con interruptores · puerta IP66



Plano con medidas
Cotas en mm



CÓDIGOS DE REFERENCIA

PT730334U	TABlero DE PROTECCION RIEL MONOFASICO HERMETICO IP66	8 circuitos
PT730334B	TABlero DE PROTECCION RIEL BIFASICO HERMETICO IP66	8 circuitos
PT730335U	TABlero DE PROTECCION RIEL MONOFASICO HERMETICO IP66	12 circuitos
PT730335B	TABlero DE PROTECCION RIEL BIFASICO HERMETICO IP66	12 circuitos
PT730335T	TABlero DE PROTECCION RIEL TRIFASICO HERMETICO IP66	12 circuitos

1. DESCRIPCIÓN GENERAL

Gabinete de protección eléctrica tipo sobreponer CILES, destinado a alojar los dispositivos de protección (interruptores termomagnéticos) que protegen los circuitos derivados de una instalación de baja tensión. Se instala de forma superficial (sobreponer) y concentra en un solo punto la maniobra y protección de la red interna. Fabricado en material plástico de ingeniería con protección UV en color blanco, con grado de protección IP66 apto para instalación a la intemperie. Disponible en configuraciones de 8 a 12 circuitos.

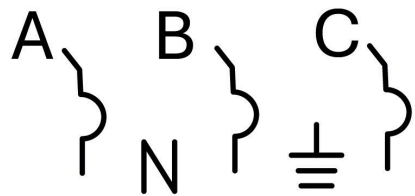
2. APLICACIONES

- Uso residencial e institucional
- Locales comerciales y pequeñas áreas industriales
- Ampliaciones eléctricas donde no es viable el empotrado
- Instalación a la intemperie (IP66)

3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Referencia	PT730334U/B (8C) · PT730335U/B/T (12C)
Tipo de producto	Tablero de protección
Marca registrada	CILES
Corriente (A)	75 A
Tensión de operación (V)	120 V
Colores disponibles	Blanco
Uso interior/exterior/húmedos	Interior, exterior o ambientes húmedos
Aplica en	Usos residenciales
Frecuencia (Hz)	60 Hz
Carga máxima	75 A
Rango de temperatura de operación	90 °C
Grado de protección IP	IP66
Tensión nominal (Ue)	120 / 240 / 415 V
Tensión de aislamiento (Ui)	2000 V
Corriente de corto circuito (Icc)	20 kA
Fases / hilos	Mono / Bi / Trifásico / 3 / 4 / 5
Circuitos	8 a 12 (según referencia)
Compatibilidad	Interruptores tipo riel DIN
Montaje	Sobreponer (superficial) · acceso frontal
Dimensiones externas	305 × 265,8 × 106,5 mm
Instrucciones / conexión	Especificaciones para intemperie (fase, neutro y tierra)
Especificaciones y limitaciones:	Tablero de protección de 8 a 12 circuitos. Compatible con interruptores tipo riel DIN. Apto para intemperie.

MARCACIÓN DE CONDUCTORES · FASE (A · B · C) · NEUTRO (N) · TIERRA



MATERIAL Plástico de ingeniería con protección UV (blanco) · barras de peine en cobre electrolítico · borneras de neutro y tierra en aluminio grado eléctrico · partes portadoras de corriente en policarbonato

IP66

Barraje de fases, neutro y tierra independientes. Grado IP66: hermético contra polvo y protegido contra chorros de agua potentes desde cualquier dirección.

INSTRUCCIONES DE USO

1. Instalar los interruptores y realizar las conexiones de fase, neutro y tierra según el diseño eléctrico. Mantener la tapa cerrada durante la operación.

4. CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- Grado de protección IP66:** hermeticidad total contra polvo e ingreso de agua, apto para intemperie.
- Protección UV:** preserva el color y la integridad del material ante exposición solar directa.
- Instalación rápida de sobreponer, sin obra civil de empotrado.
- Barraje de fases, neutro, tierra y dispositivos de maniobra.
- Compatible con interruptores tipo riel DIN.
- Capacidad para futuras ampliaciones de circuitos.

5. CERTIFICACIÓN Y NORMA TÉCNICA QUE APLICA.

- Certificado RETIE.
- NTC 2958
- IEC - 60670-24 - 60670-1

6. BENEFICIOS CLAVE

Intemperie	Normativo	Instalación rápida	Seguridad	Utilidad
Apto para exteriores gracias al IP66	Cumple RETIE para certificación	Sobreponer, sin empotrado	Pruebas de fábrica certificadas	Configuraciones de 8 a 12 circuitos

7. PRESENTACIÓN Y EMPAQUE

- PT730334U · TABLERO DE PROTECCION RIEL 8C MONOFASICO HERMETICO IP66 — 4 unds/caja
- PT730334B · TABLERO DE PROTECCION RIEL 8C BIFASICO HERMETICO IP66 — 4 unds/caja
- PT730335U · TABLERO DE PROTECCION RIEL 12C MONOFASICO HERMETICO IP66 — 4 unds/caja
- PT730335B · TABLERO DE PROTECCION RIEL 12C MONOFASICO HERMETICO IP66 — 4 unds/caja
- PT730335T · TABLERO DE PROTECCION RIEL 12C MONOFASICO HERMETICO IP66 — 4 unds/caja
- Incluye: tablero, tapa, chapa y accesorios de fijación · barrajes y elementos internos preinstalados según referencia

8. INFORMACIÓN COMERCIAL

MARCA	CILES
CATEGORÍA	Tableros · Sobreponer
PRODUCTO	Tablero de Sobreponer de Protección
GARANTÍA	1 año contra defectos de fabricación.
ACTUALIZADA	30/09/2026
CONTACTO	comercial@ciles.co
WEB	www.ciles.co

comercial@ciles.co · www.ciles.co