

Tableros de distribución



Los Tableros de Legrand combinan los requisitos de calidad, estética y funcionalidad que sus instalaciones eléctricas necesitan y están diseñados para ser utilizados como centros de distribución de energía en sistemas eléctricos residenciales, comerciales e industriales.

- Cuidadosamente diseñados y contruidos para incrementar la **protección contra la corrosión**.
- Lámina con prerrupturas para distintos diámetros de tubería, **que facilita la instalación**.
- **Diseño moderno** en color blanco y acabado texturizado que evita rayaduras.
- **Gama completa de 2 a 42 circuitos**. Disponible en versión monofásico, bifásico y trifásico.
- Barrajes diseñados para **garantizar la perfecta unión con los cortacircuitos** reduciendo los puntos calientes en su sistema de protección eléctrica.
- Para uso exclusivo de cortacircuitos termomagnéticos enchufables.

Toda la oferta de Tableros cumplen estrictamente con las normas vigentes y se han desarrollado con estética renovada para ser más seguros y fáciles de cablear



CARACTERÍSTICAS EXTERNAS

- Bordes de la tapa del tablero redondeado y sin filos para mayor seguridad durante la manipulación.
- Color blanco RAL9010 con pintura electrostática y acabado texturizado que evita las rayaduras.
- Mecanismo de cierre con chapa que garantizan el correcto cierre de la puerta.
- Módulos ciegos removibles plásticos que pueden ser instalados nuevamente en el espacio que se desee. Garantiza el grado de protección del tablero.

CARACTERÍSTICAS INTERNAS

- Bornes para conexión de la acometida hasta, tablero monofásico 75 A AWG #6, tablero bifásico 125 A AWG #2, y tablero trifásico 200 A AWG #3/0 al terminal de alimentación del cortacircuito.
- Barra de neutro y tierra incluidas, con sección máxima permisible AWG #4
- Barraje con punta biselada para fácil y perfecto acople del cortacircuito.
- Capacidad de corriente para tablero monofásico 75 A, bifásico 125 A y trifásico 200 A, capacidad corticircuito 10 kA.
- Caja en lámina metálica calibre 18 y con pintura electrostática. Prerrupturas para conexión de tuberías PVC - EMT de 1/2" a 2" en sus cuatro caras.

CICLO ESPECIAL DE ACABADO DE LOS TABLEROS



- 1 (INICIO) Lámina en frío.
- 2 Remoción de grasas e impurezas del material.
- 3 Limpieza.
- 4 Plaforizado (aumenta la resistencia a la corrosión y la adherencia a la pintura).
- 5 Proceso de pasivado (ECOLÓGICO).
- 6 Secado.
- 7 Aplicación de pintura electrostática (garantiza presentación y calidad).
- 8 Polimeración de la pintura.

Los tableros Legrand® hacen la diferencia



Etiqueta para una completa identificación de las características técnicas del tablero



Venas removibles para una fácil instalación de los cortacircuitos de dos y de tres polos



Rótulos para identificación de cada circuito



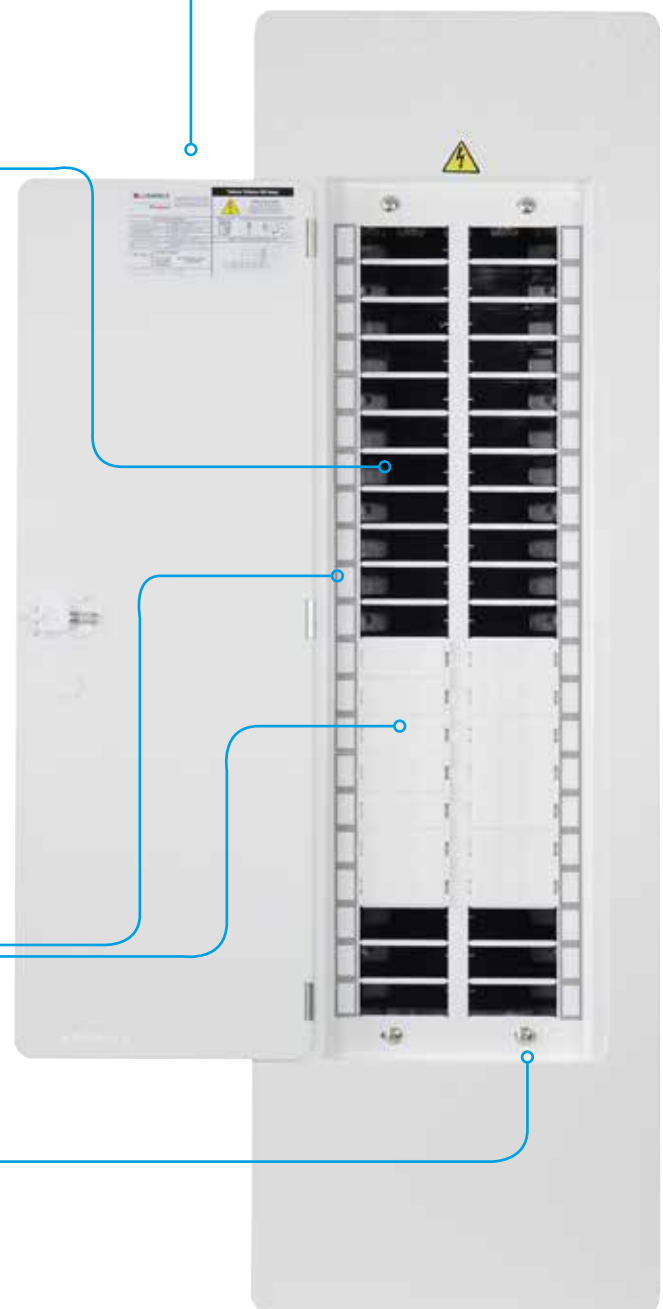
Marca en alto relieve en la tapa



Tapas removibles sólo desde el interior para garantizar la seguridad de los usuarios



Arandela de seguridad para garantizar la continuidad del circuito de protección (puesta a tierra)



Tableros trifásicos para distribución eléctrica



TWP-42BO

Corriente de corto Isc: 10 kA
Tensión de aislamiento 600 voltios
Encerramiento IP 20 IK 05
Tapa y puerta Color blanco RAL 9010
Caja totalmente pintada color blanco RAL 9010
Barraje que reduce los puntos calientes en la conexión.
Barra para tierra aislada opcional
Puerta y chapa plástica
Cerradura opcional (entrada preperforada para instalación).
Corriente nominal: 200 A

Empaque	Referencia	
		Trifásicos 5 hilos: 3 fases + barra para neutro + barra para tierra instaladas Opcional: Barra para tierra aislada
14	CT-3BO	40 A CT Tablero trifásico de empotrar y sobreponer No. circuitos 3
1	TWS-6BO	200 A TWS-BO sin puerta Tablero trifásico RETIE certificado por CIDET No. circuitos 6 12 18 24
1	TWS-12BO	
1	TWS-18BO	
1	TWS-24BO	
1	TWP-12BO	TWP-BO Tablero trifásico RETIE Certificado por CIDET. Con puerta y chapa plástica Entrada preperforada (knock - out) para instalación opcional de cerradura No. circuitos 12 18 24 30 36 42
1	TWP-18BO	
1	TWP-24BO	
1	TWP-30BO	
1	TWP-36BO	
1	TWP-42BO	
1	TWC-12MBO	TWC-MBO con puerta y chapa plástica, cerradura, llave y espacio para totalizador DRX. Tablero trifásico RETIE certificado por CIDET No. circuitos 12 18 24 30 36 42
1	TWC-18MBO	
1	TWC-24MBO	
1	TWC-30MBO	
1	TWC-36MBO	
1	TWC-42MBO	

Tableros bifásicos para distribución eléctrica



TBLS-16BO



TBLP-12BO

Corriente de corto Isc: 10 kA
Tensión de aislamiento 600 voltios
Encerramiento IP 20 IK 05
Tapa y puerta Color blanco RAL 9010
Caja lamina acero galvanizado
Barraje que reduce los puntos calientes en la conexión

Barra para tierra aislada opcional
Puerta y chapa plástica
Cerradura opcional (entrada preperforada para instalación)
Corriente Nominal: 125 A

Empaque	Referencia	
		Bifásicos 4 hilos: 2 fases + barra para neutro + barra para tierra instaladas Opcional: Barra para tierra aislada
18	CT-2BO	40 A CT Tablero bifásico de empotrar y sobreponer No. circuitos 2
1	TBL-8BO	125 A TBL-BO Tablero bifásico RETIE certificado por CIDET No. circuitos 8 12 16 20
1	TBL-12BO	
1	TBL-16BO	
1	TBL-20BO	
1	TBLP-8BO	TBLP-BO con puerta y chapa plástica Entrada preperforada (knock - out) para instalación opcional de cerradura No. circuitos 8 12 16 20
1	TBLP-12BO	
1	TBLP-16BO	
1	TBLP-20BO	
1	TBLC-12MBO	TBLC-MBO Tablero bifásico RETIE certificado por CIDET Barra para tierra aislada opcional, Puerta y chapa plástica, Cerradura y llave, Espacio para instalar totalizador DRX. No. circuitos 12 24
1	TBLC-24MBO	

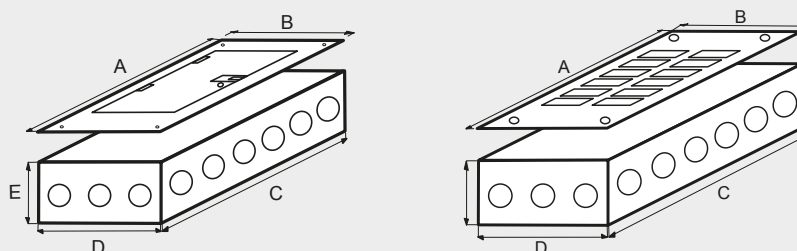


MEJOR CON CORTACIRCUITOS
DSE LEGRAND®

Pág. 10

Dimensiones Tableros Trifásicos

medidas en milímetros



Referencia	Número de Circuitos	Dimensiones (en mm)				
		Tapa		Caja		
		A	B	C	D	E
TWP-12B0	12	486	270	466	250	98
TWP-18B0	18	562	270	542	250	98
TWP-24B0	24	638	270	618	250	98
TWP-30B0	30	715	270	695	250	98
TWP-36B0	36	791	270	771	250	98
TWP-42B0	42	867	270	847	250	98
TWC-12MB0	12	686	270	666	250	98
TWC-18MB0	18	762	270	742	250	98
TWC-24MB0	24	838	270	818	250	98
TWC-30MB0	30	915	270	895	250	98
TWC-36MB0	36	991	270	971	250	98
TWC-42MB0	42	1067	270	1047	250	98
TWS-6B0	6	410	270	390	250	78
TWS-12B0	12	486	270	466	250	78
TWS-18B0	18	562	270	542	250	78
TWS-24B0	24	638	270	618	250	78