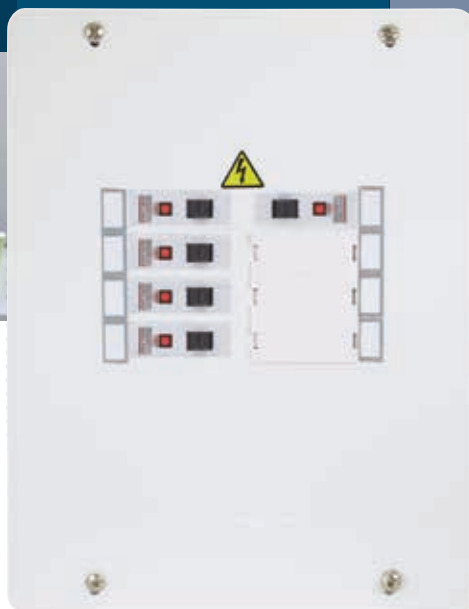




Tableros de distribución

protección, estética e integración para sus obras



Oferta completa de protección monofásica, bifásica y trifásica con el mejor respaldo

Índice





Certificados de Calidad	4
Cortacircuitos termomagnéticos Legrand	6
Cortacircuitos ST19-M	7
Cortacircuitos enchufables DSE	10
Cortacircuitos atornillables DSA	14
Cajas plásticas para cortacircuitos DSA	18
Tableros de distribución Legrand	20
Tableros Monofásicos, bifásicos y trifásicos	22
Tableros Monofásicos especiales TMLE y TMLET	24
Tableros Starsys para cortacircuitos ST19-M	26
Referencias	28
Dimensiones	30
Sistema de distribución Legrand	32



Certificados de calidad

para obras confiables y usuarios seguros

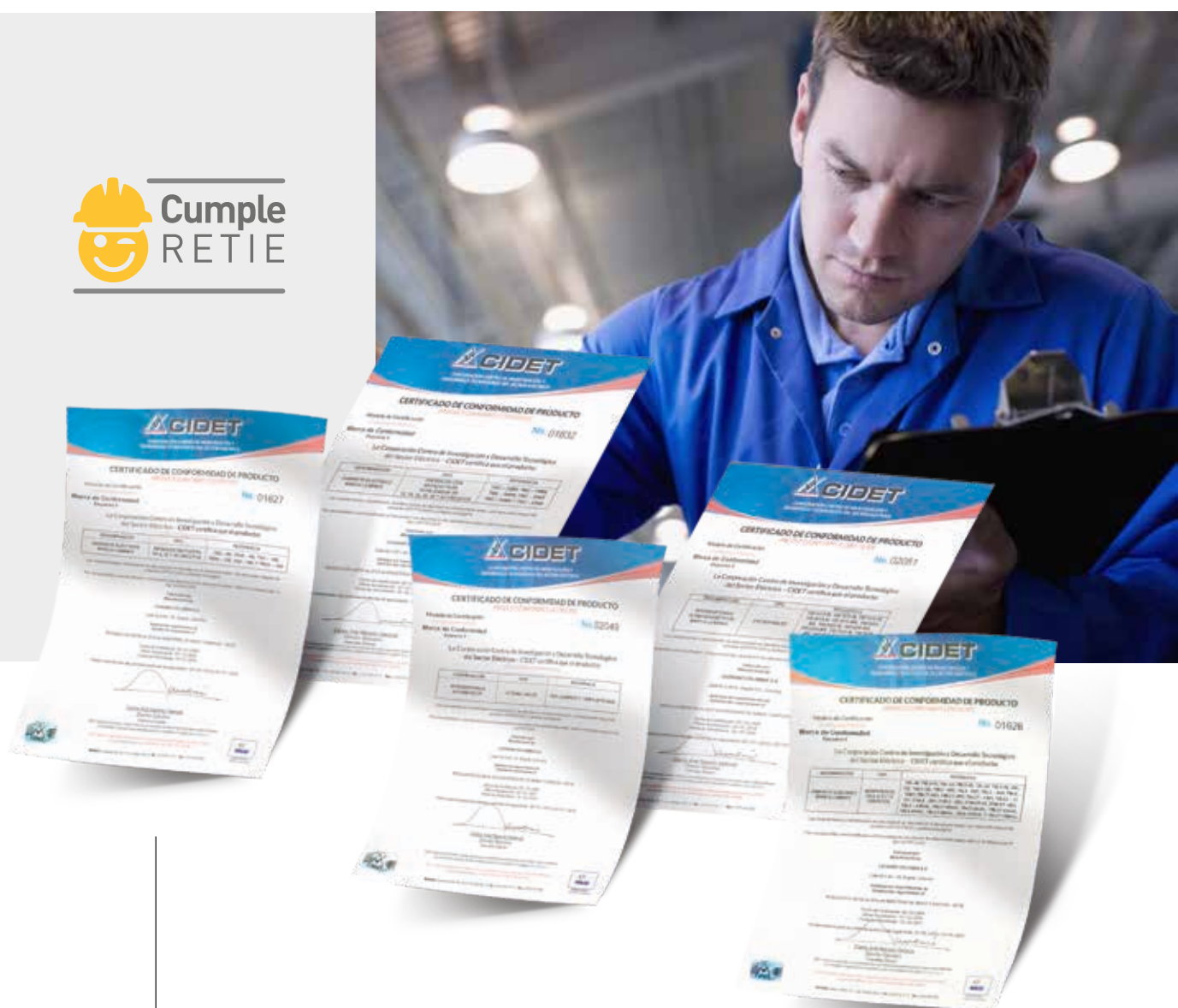
Todos los tableros y cortacircuitos de Legrand son diseñados, fabricados, revisados y comercializados bajo estrictos parámetros de calidad y seguridad. Gracias al moderno y certificado Laboratorio de Ensayos con que cuenta la planta de producción en Bogotá y las certificaciones de calidad obtenidas, **los sistemas de protección de Legrand son sinónimo de calidad, respaldo y confiabilidad.**

Superan las
Exigencias
del RETIE



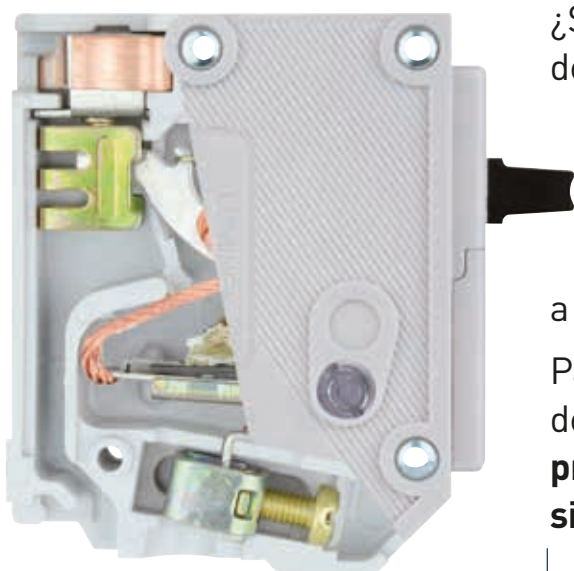
**HECHO EN
COLOMBIA**

CERTIFICACIONES DE CALIDAD DE PRODUCTO



Para seguridad de sus proyectos, los tableros y cortacircuitos de Legrand siempre han cumplido la normativa vigente y los más altos estándares de calidad

Cortacircuitos termomagnéticos Legrand®



¿Sabía que las protecciones y los aparatos de maniobra empleados para operar bajo una carga deben tener una capacidad de ruptura suficiente para interrumpir la máxima corriente de cortocircuito en el punto de instalación, a la tensión nominal de alimentación?

Para prevenir los riesgos de las corrientes de cortocircuito, **todo dispositivo de protección debe respetar las dos siguientes reglas:**

1 El poder de corte del cortacircuito debe ser como mínimo igual a la corriente máxima de cortocircuito.

2 El tiempo de corte, para un cortocircuito que se produzca en cualquier punto de la instalación, no debe ser superior al tiempo que hace aumentar la temperatura de los conductores hasta su valor máximo admisible.



ST19-M

SAFIC DSE

SAFIC DSA

pág. 7

pág. 10

pág. 14



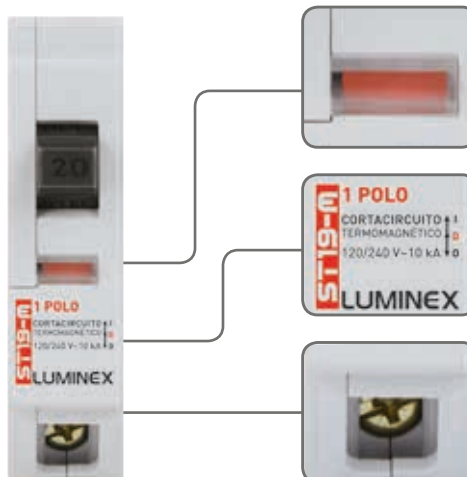
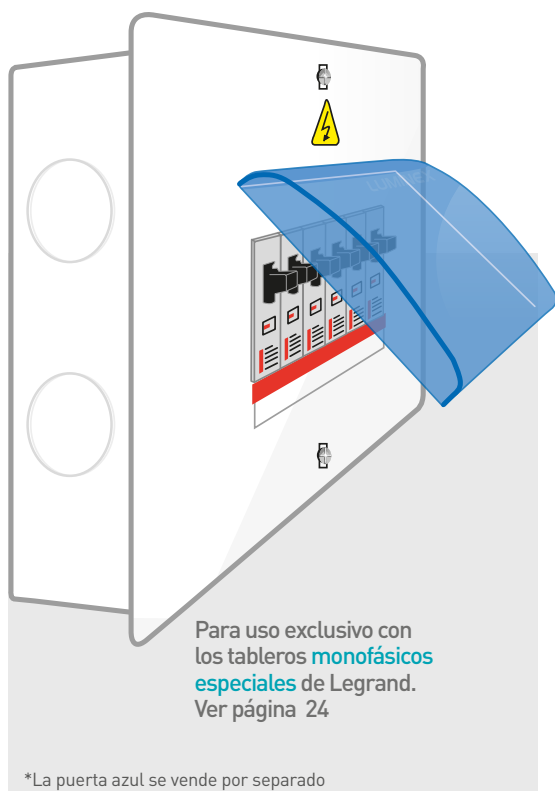
Todos los cortacircuitos de Legrand® son fabricados con los más altos estándares de calidad y ensayados uno a uno por manos colombianas para garantizar el cumplimiento de las características exigidas por la normativa vigente.

Cortacircuitos termomagnéticos ST19-M



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Utilice los cortacircuitos ST19-M para su seguridad y la de sus instalaciones eléctricas



Equipado con un **visor de indicación** que permite detectar si el cortacircuito está disparado

Marcación indeleble. Nuevo contenido que identifica las posiciones del botón

Contactos protegidos para mayor seguridad

Características Técnicas

■ Norma de Referencia	UL - 489
■ Número de polos	1 - 2
■ Tamaño	19 mm
■ Capacidad interruptiva	10 kA
■ Corriente nominal 40 °C (A)	15 - 40
■ Tensión nominal 40 °C (V)	120/240
■ Frecuencia nominal (Hz)	60
■ Temperatura de empleo	40 °C
■ Tipo de montaje	enchufable (plug-in)
■ Número máximo maniobras eléctricas	6000
■ Número máximo maniobras mecánicas	4000
■ Sección del conductor máxima permisible	13.3 mm ² (#6 AWG)

ST19-M

Cortacircuitos termomagnéticos enchufables



19E1030-M

Conforme con los requisitos de norma UL 489
Aplicable como seccionador (6.000 ciclos de operación con carga)
Capacidad interruptiva 10 kA 120/240 V~

Empaque	Referencia	Monopolares	
		Número de polos	Corriente nominal (A)
8	19E1015-M	1	15
8	19E1020-M	1	20
8	19E1030-M	1	30
8	19E1040-M	1	40

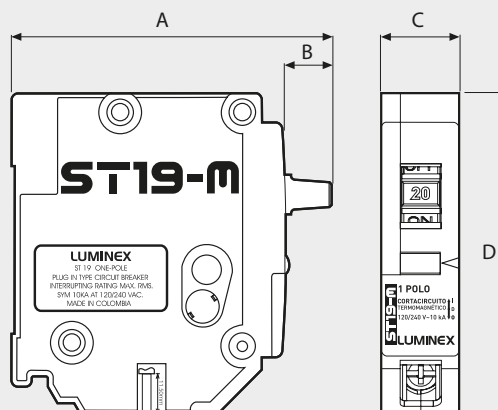
		Bipolares	
		Número de polos	Corriente nominal (A)
4	19E2015-M	2	15
4	19E2020-M	2	20
4	19E2030-M	2	30
4	19E2040-M	2	40

ST19-M

Cortacircuitos termomagnéticos enchufables

■ Dimensiones

ST19-M

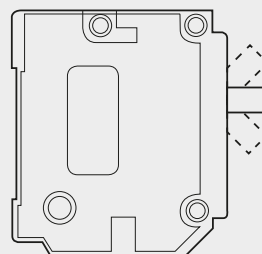


Tipo	Dimensiones (mm)			
	A	B	C	D
1 Polo	77,1	11,05	19	77,8
2 Polos	77,1	*11,25	38	77,8

* Dimensión incluye elemento externo de empalme entre polos
Frecuencia nominal: 60 Hz

Torques de apriete de los terminales	
Conductor	Nm (lbs)
21 - 33.6 mm ² (14 - 8 AWG)	2.8 (25)
26.7 - 21.2 -mm ² (3 - 4 AWG)	3.1 (27)
26.7 - 53.5 mm ² (3 - 1/0 AWG)	5.1 (45)

■ Señalización de Operación del Cortacircuito:



Cerrado (ON):
Cortacircuito cerrado de forma manual

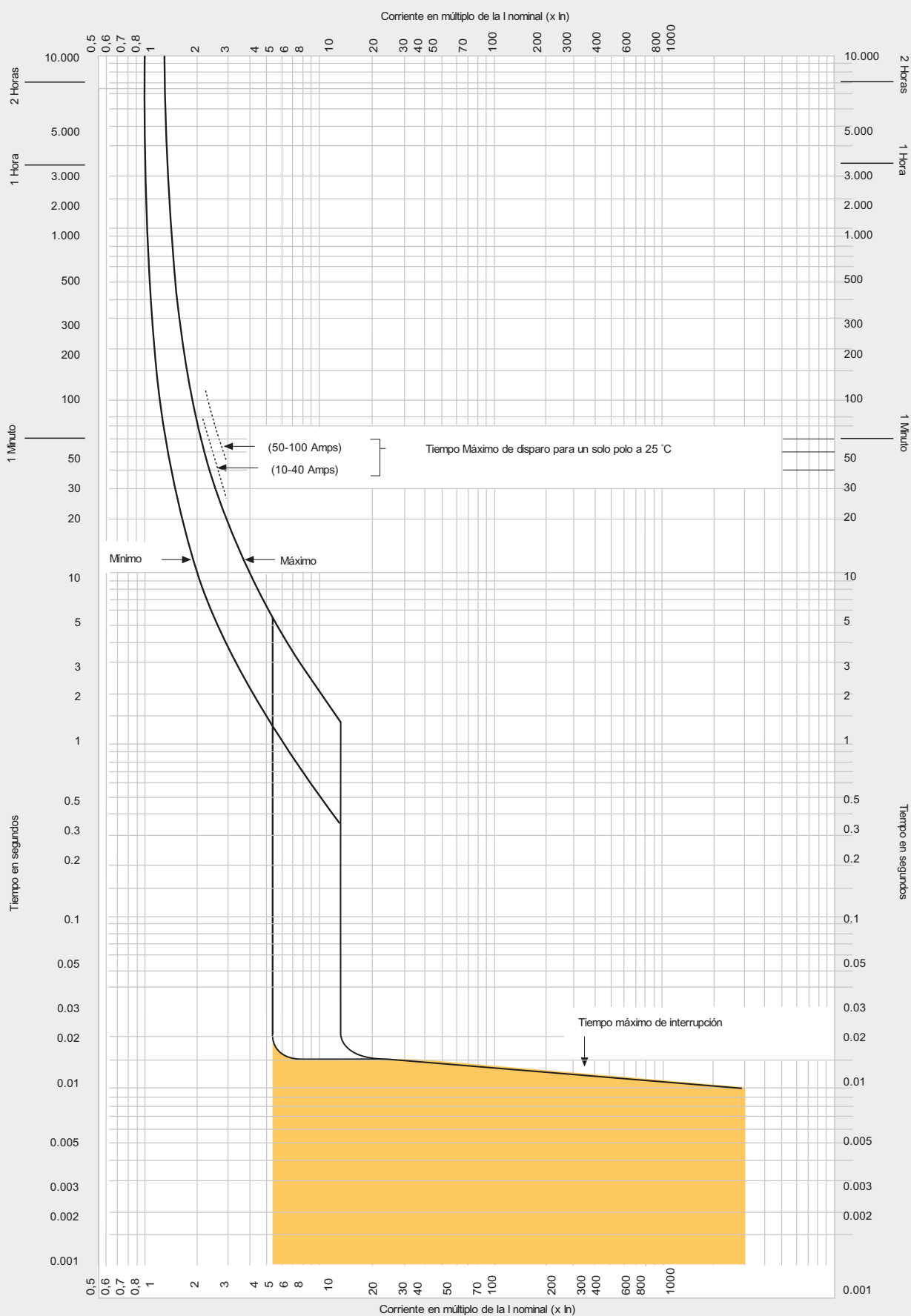
Disparo (Trip):
Cortacircuito activado (abierto) por falla en la corriente. Función automática

Abierto (OFF):
Cortacircuito abierto de forma manual (posición de rearme)

ST19-M

cortacircuitos termomagnéticos enchufables (1 y 2 polos)

■ Curva de disparo a temperatura de 40° C, ensayo al aire libre.



Cortacircuitos termomagnéticos enchufables DSE



Los cortacircuitos enchufables SAFIC DSE ofrecen protección térmica y magnética contra sobrecargas y cortocircuitos en instalaciones eléctricas residenciales, comerciales e industriales.

**ESTÁNDAR
NEMA**

Conforme con los
requisitos de la
norma **UL 489**

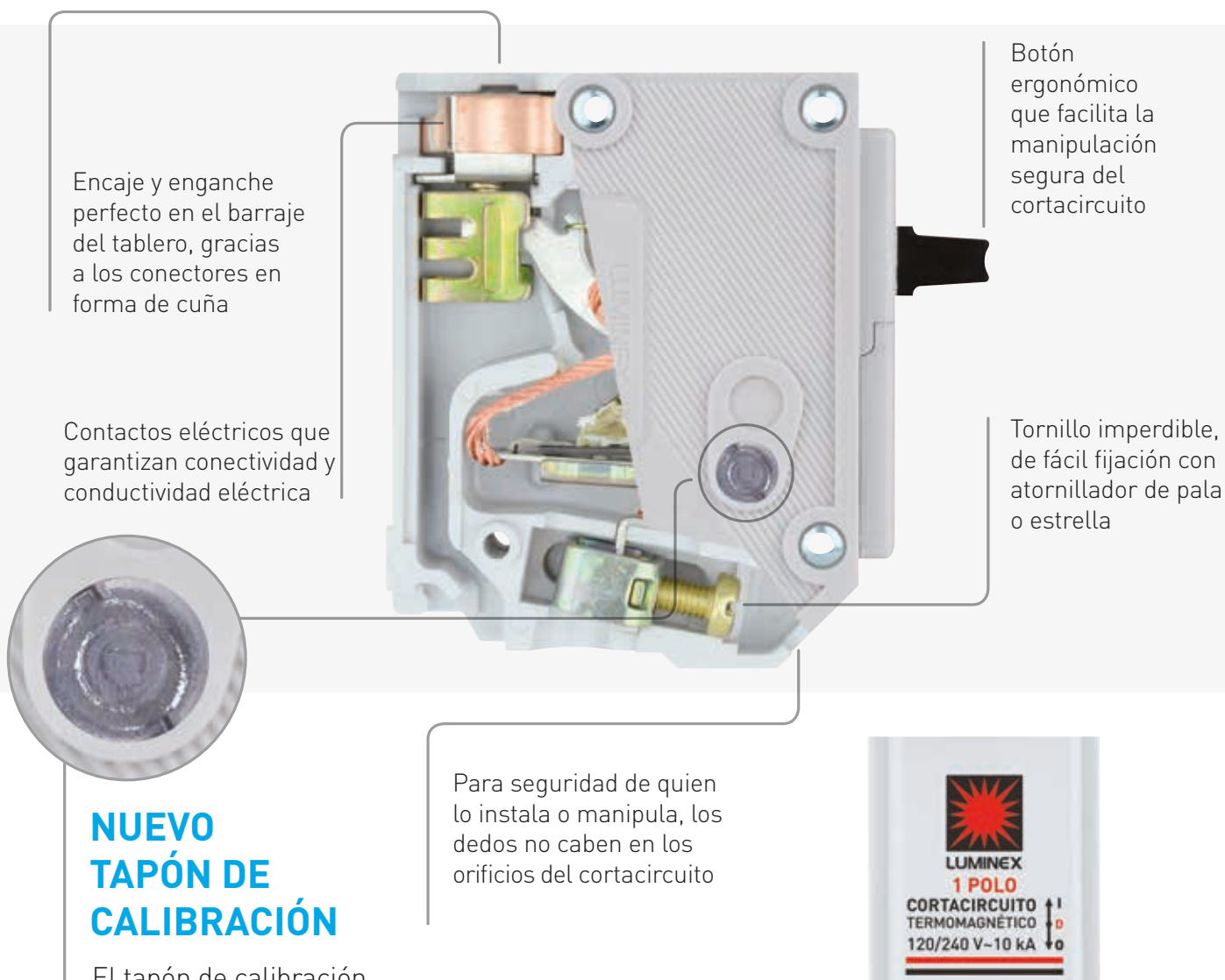
Características Técnicas

■ Norma de Referencia	UL - 489
■ Número de polos	1 - 2 - 3
■ Tamaño	1" (25 mm)
■ Capacidad interruptiva	10 kA
■ Corriente nominal 40 °C (A)	15 - 100
■ Tensión nominal 40 °C (V)	120/240
■ Frecuencia nominal (Hz)	60
■ Temperatura de empleo	40 °C
■ Tipo de montaje	enchufable (plug-in)
■ Número máximo maniobras eléctricas	6000
■ Número máximo maniobras mecánicas	4000
■ Sección del conductor máxima permisible 15-30 A	#6 AWG (13.3 mm ²)
■ Sección del conductor máxima permisible 40-100 A	#1/0 AWG (53.5 mm ²)



Disponibles en versión: monopolar, bipolar y tripolar

Reconozca las características estéticas y de seguridad de los cortacircuitos Safic



NUEVO TAPÓN DE CALIBRACIÓN

El tapón de calibración garantiza que la curva de disparo de cada cortacircuito ha sido ajustada y verificada para brindar óptimo funcionamiento sin riesgos eléctricos



NUEVA MARCACIÓN

La nueva marcación mantiene los tradicionales colores rojo y negro e incluye un diagrama de las tres posiciones de operación: encendido, disparo y apagado

Safic DSE

cortacircuitos termomagnéticos enchufables



DSE - 1040



DSE - 2020



DSE - 3040

Conforme con los requisitos de norma UL 489
Aplicable como seccionador (6.000 ciclos de operación con carga)
Capacidad interruptiva 10 kA 120/240 V~

Empaque	Referencia	Número de polos	Corriente nominal (A)
12	DSE-1015	1	15
12	DSE-1020		20
12	DSE-1030		30
12	DSE-1040		40
12	DSE-1050		50
12	DSE-1060		60
12	DSE-1070		70
12	DSE-1090		90
12	DSE-1100		100

Monopolares

Empaque	Referencia	Número de polos	Corriente nominal (A)
3	DSE-2015	2	15
3	DSE-2020		20
3	DSE-2030		30
3	DSE-2040		40
3	DSE-2050		50
3	DSE-2060		60
3	DSE-2070		70
3	DSE-2090		90
3	DSE-2100		100

Bipolares

Empaque	Referencia	Número de polos	Corriente nominal (A)
2	DSE-3015	3	15
2	DSE-3020		20
2	DSE-3030		30
2	DSE-3040		40
2	DSE-3050		50
2	DSE-3060		60
2	DSE-3070		70
2	DSE-3090		90
2	DSE-3100		100

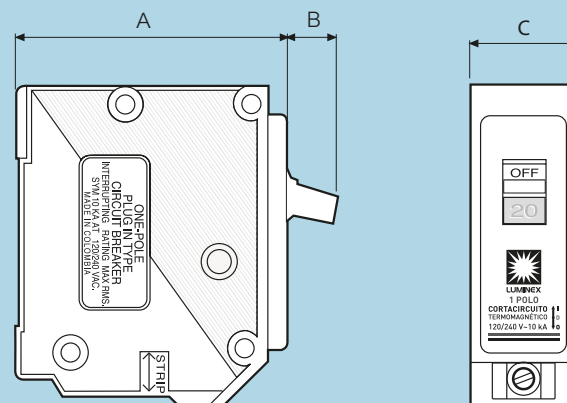
Tripolares

Safic DSE

cortacircuitos termomagnéticos enchufables

Dimensiones

DSE - Enchufables

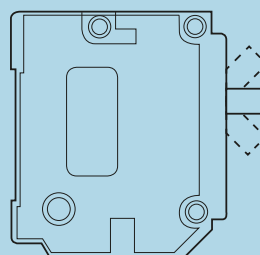


Tipo	Dimensiones (mm)		
	A	B	C
Unipolar	65	12	25.4
Bipolar	65	*12.5	50.8
Tripolar	65	*12.5	76.2

* Dimension incluye elemento externo de empalme entre polos
Frecuencia nominal: 60 Hz

Torques de apriete de los terminales	
Conductor	Nm (lbs)
21 - 33.6 mm ² (14 - 8 AWG)	2.8 (25)
26.7 - 21.2 -mm ² (3 - 4 AWG)	3.1 (27)
26.7 - 53.5 mm ² (3 - 1/0 AWG)	5.1 (45)

Señalización de Operación del Cortacircuito:



Cerrado (ON):

Cortacircuito cerrado de forma manual

Disparo (Trip):

Cortacircuito activado (abierto) por falla en la corriente. Función automática

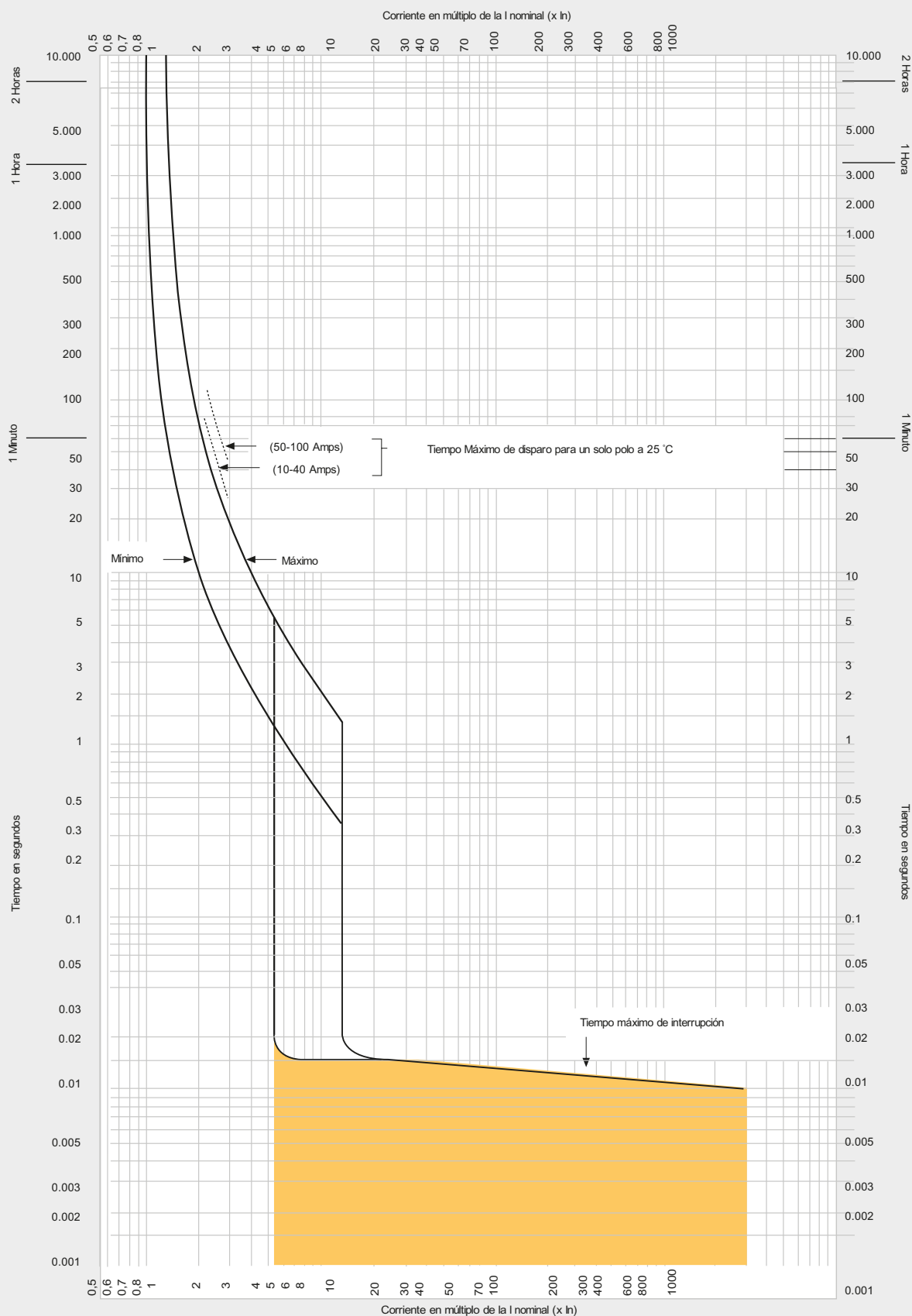
Abierto (OFF):

Cortacircuito abierto de forma manual (posición de rearme)

Safic DSE

cortacircuitos termomagnéticos enchufables (1, 2 y 3 polos)

Curva de disparo a temperatura de 40° C, ensayo al aire libre



Cortacircuitos termomagnéticos atornillables DSA



Los cortacircuitos atornillables SAFIC DSA ofrecen protección térmica y magnética contra sobrecargas y cortocircuitos en instalaciones eléctricas residenciales, comerciales e industriales.

- Protección de circuitos de iluminación y tomacorrientes.
- Aplicación residencial, comercial e industrial.
- Cuenta con bornes completamente protegidos para evitar que quien los manipule pueda estar en contacto con la corriente eléctrica.
- Especiales para ser utilizados como cortacircuito principal en acometidas.

Su mecanismo de disparo común, garantiza apertura simultánea de las fases en ejecuciones bipolar y tripolar

Características Técnicas	
■ Norma de Referencia	UL - 489
■ Número de polos	1 - 2 - 3
■ Tamaño	1" (25 mm)
■ Capacidad interruptiva	10 kA
■ Corriente nominal 40 °C (A)	15 - 100
■ Tensión nominal 40 °C (V)	120/240
■ Frecuencia nominal (Hz)	60
■ Temperatura de empleo	40 °C
■ Tipo de montaje	atornillable bolt-on
■ Número máximo maniobras eléctricas	6000
■ Número máximo maniobras mecánicas	4000
■ Sección del conductor máxima permisible 15-30 A	#2 AWG (33.6 mm ²)
■ Sección del conductor máxima permisible 40-100 A	#1/0 AWG (53.5 mm ²)

Safic DSA

cortacircuito termomagnético tipo atornillable



DSA - 1020



DSA - 2020



DSA - 3020

Conforme con requisitos de norma UL 489.
6.000 ciclos de operación con carga.
Capacidad interruptiva 10 kA, 120/240 V~

Empaque	Referencia	Monopoles	
		Número de polos	In (A)
6	DSA-1015	1	15
6	DSA-1020		20
6	DSA-1030		30
6	DSA-1040		40
6	DSA-1050		50
6	DSA-1060		60
6	DSA-1070		70
6	DSA-1090		90
6	DSA-1100		100

		Bipolares	
		Número de polos	In (A)
3	DSA-2015	2	15
3	DSA-2020		20
3	DSA-2030		30
3	DSA-2040		40
3	DSA-2050		50
3	DSA-2060		60
3	DSA-2070		70
3	DSA-2090		90
3	DSA-2100		100

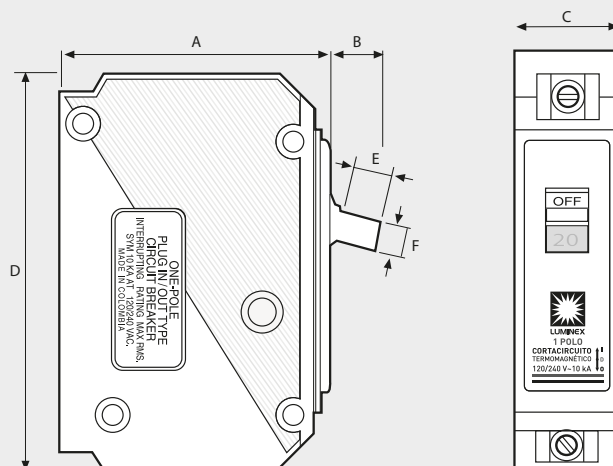
		Tripolares	
		Número de polos	In (A)
2	DSA-3015	3	15
2	DSA-3020		20
2	DSA-3030		30
2	DSA-3040		40
2	DSA-3050		50
2	DSA-3060		60
2	DSA-3070		70
2	DSA-3090		90
2	DSA-3100		100

Safic DSA

cortacircuito termomagnético tipo atornillable

Dimensiones

DSA - Atornillables



Dimensiones (mm)						
Tipo	A	B	C	D	E	F
Unipolar	65	12	25.4	96.0	12.92	6.5
Bipolar	65	*12.5	50.8	96.0	12.92	6.5
Tripolar	65	*12.5	76.2	96.0	12.92	6.5

* Dimensión incluye elemento externo de empalme entre polos

Frecuencia nominal: 60 Hz

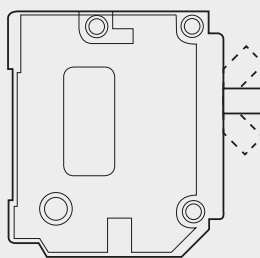
Capacidad de conexión de los terminales

Terminal de línea (acometida) Aplica conductor de cobre 60 °C - 75 °C			
Cortacircuitos tipo DSA			
I (Amp) Nominal	Tipo de conductor		
	Cable	Alambre	Barraje
15 A - 30 A	14 - 6 AWG	14 - 10 AWG	No aplica
40 A - 50 A	10 - 8 AWG	10 - 8 AWG	13 x 5 mm
60 A - 100 A	6 - 1/0 AWG	No aplica	13 x 5 mm

Terminal de carga (salida) Aplica conductor de cobre 60 °C - 75 °C		
Cortacircuitos tipo DSA		
I (Amp) Nominal	Tipo de conductor	
	Cable / Alambre	Barraje
15 A - 30 A	14 - 6 AWG	No aplica
40 A - 50 A	10-1/0 AWG	No aplica
60 A - 100 A	6 - 1/0 AWG	No aplica

Torques de apriete de los terminales	
Conductor	Nm (lbs)
21 - 33.6 mm ² (14 - 8 AWG)	2.8 (25)
26.7 - 21.2 -mm ² (3 - 4 AWG)	3.1 (27)
26.7 - 53.5 mm ² (3 - 1/0 AWG)	5.1 (45)

Señalización de Operación del Cortacircuito:



Cerrado (ON):
Cortacircuito cerrado de forma manual

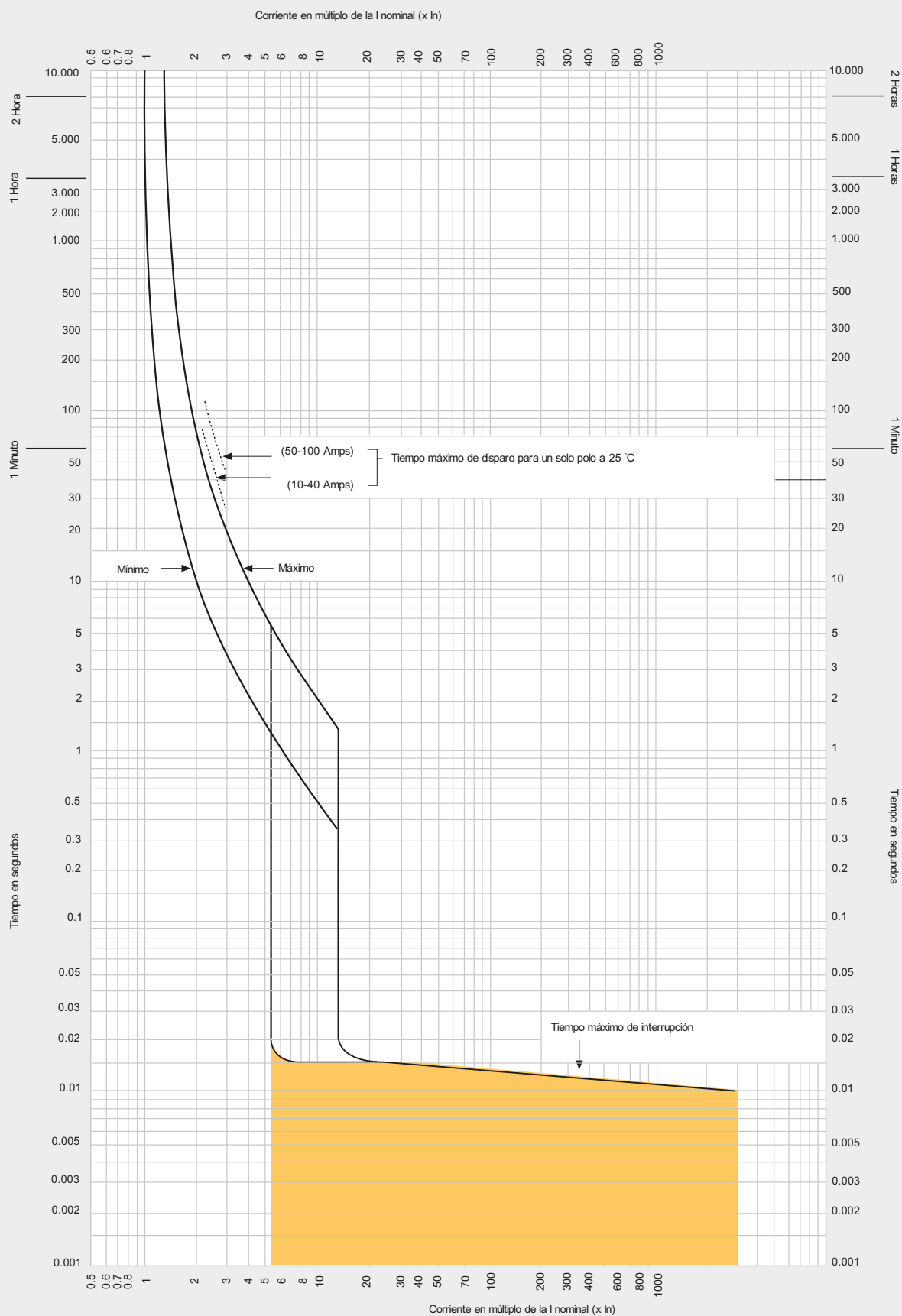
Disparo (Trip):
Cortacircuito activado (abierto) por falla en la corriente. Función automática

Abierto (OFF):
Cortacircuito abierto de forma manual (posición de rearme)

Safic DSA

cortacircuitos termomagnéticos (1, 2 y 3 polos) automáticos

Curva de disparo a temperatura de 40°C, ensayo al aire libre.

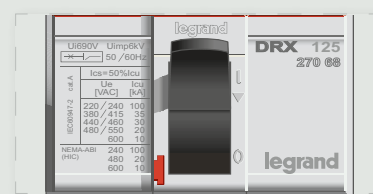


¡NO CORRA RIESGOS EN SU INSTALACIÓN!

Use cortacircuitos + tableros de Distribución



Tablero Trifásico de 42 circuitos
con espacio para totalizador



Cortacircuito DRX

Contar con un totalizador Legrand en su tablero,
es garantizar la protección completa para su
sistema de distribución.



Consulte nuestra oferta
completa de **Protección**
en www.legrand.com.co

Servicio al Cliente

LÍNEA GRATUITA NACIONAL:

01 8000 9 10518

@: servicio.cliente@legrand.com.co

www.legrand.com.co

 **legrand®**

Cajas Plásticas

para cortacircuitos termomagnéticos DSA



Desarrolladas para uso residencial, comercial e industrial, las cajas plásticas son pequeños gabinetes económicos, fabricados en resina termoplástica autoextinguible con grado de protección IP30 que permite alojar cortacircuitos desde 1 hasta 3 polos.

IP30

TOTALIZADOR
Especial para uso seguro de aparatos como taladros, compresores o máquinas en casas o talleres



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Grado de protección IP30
- Color blanco
- Fabricada en resina termoplástica auto extingüible
- Elevada resistencia a los rayos ultravioleta

FÁCIL INSTALACIÓN

Prerupturas para tubería | Instalación superficial

Cajas plásticas para cortacircuitos termomagnéticos DSA

Empaque	Referencia
1	CC-2N
1	CC-3N

Caja plástica para alojar hasta 1 cortacircuito bipolar

Caja plástica para alojar hasta 1 cortacircuito tripolar



Producción local con tecnología y respaldo global



plafón | rotoma | interruptores y tomacorrientes | tableros | cortacircuitos

Si su proyecto es renovar o estrenar **exija** siempre, en sus instalaciones eléctricas, **productos del Sistema Residencial Luminex y obtenga calidad, respaldo y confiabilidad.**

Servicio al Cliente

LÍNEA GRATUITA NACIONAL:

01 8000 9 10518

@: servicio.cliente@legrand.com.co

www.legrand.com.co



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 ½" 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



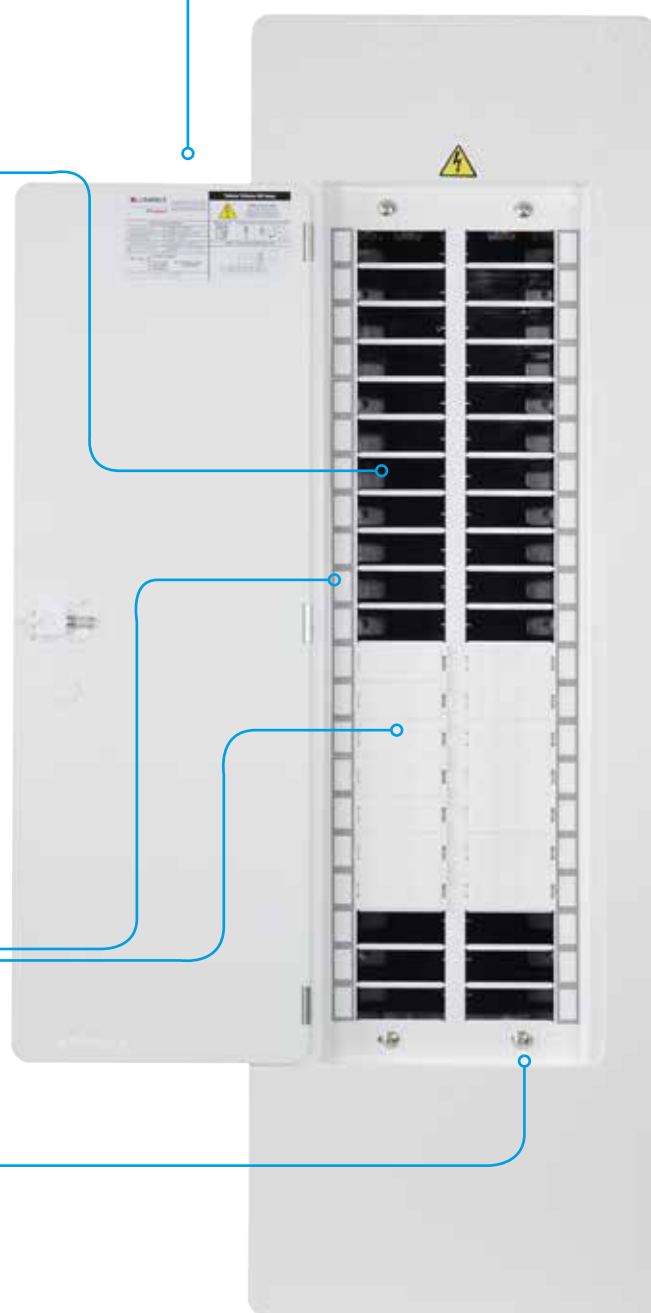
Marca en alto relieve en la tapa

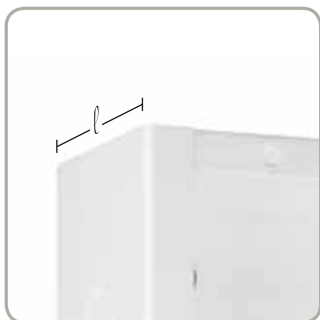


Tapas removibles sólo desde el interior para garantizar la seguridad de los usuarios



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

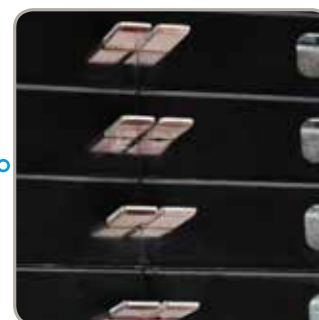




Menor altura de caja, para facilitar el proceso de instalación



Terminales tipo tornillo con pisacable cóncavo para una perfecta conexión

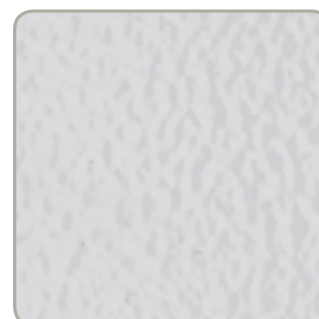


Barrajes diseñados para garantizar la perfecta unión con los cortacircuitos reduciendo los puntos calientes en su sistema de protección eléctrica.



Tableros bifásicos y monofásicos, caja en lámina de acero galvanizado.

Tableros monofásicos, monofásico trifilar especial y trifásicos; caja en lámina de acero CR pintado, blanco RAL 9010



Tapa con pintura blanca RAL 9010, resistente a la corrosión, tracción y rayaduras



Barrajes de neutro y tierra acordes con el número de circuitos



Tuerca de calibración para una fácil graduación de la altura del portabarrajes



Dos tipos de **tablero** con un **Barraje** para cada necesidad

* La tapa azul se vende por separado



LA MEJOR SOLUCIÓN PARA LA VIVIENDA DE HOY

El tablero que combina seguridad y buen gusto. Las tendencias cambian y las necesidades de nuestros clientes requieren mayor atención. Por eso la funcionalidad, la sencillez y la estética se unen al cambio en el diseño del tablero monofásico especial.



* La puerta azul se vende por separado

¡Mejor con puerta!



*La puerta azul se vende por separado

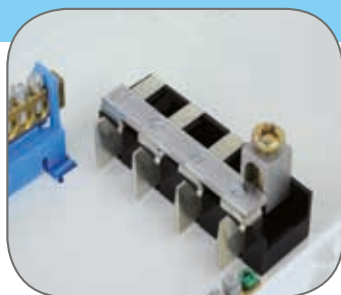


Los tableros monofásicos de 4, 6, 8 y 12 circuitos mejoran su estética con el kit de puerta y bisagra. Inclúyalos en su pedido y mejore los ambientes.

Tablero Monofásico Especial de 4, 6, 8 y 12 circuitos

TABLERO MONOFÁSICO

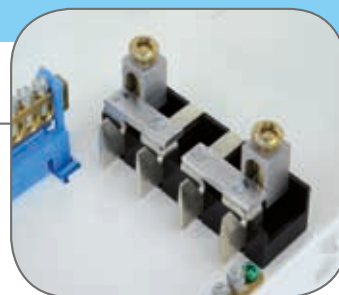
127 V | 1 Fase, 2 hilos + Tierra



*La puerta azul se vende por separado

TABLERO MONOFÁSICO TRIFILAR

120 / 240 V | 2 Fases, 3 hilos + Tierra



*La puerta azul se vende por separado

Los tableros garantizan seguridad durante la instalación y funcionamiento.

Tableros Starsys

para cortacircuitos ST19-M

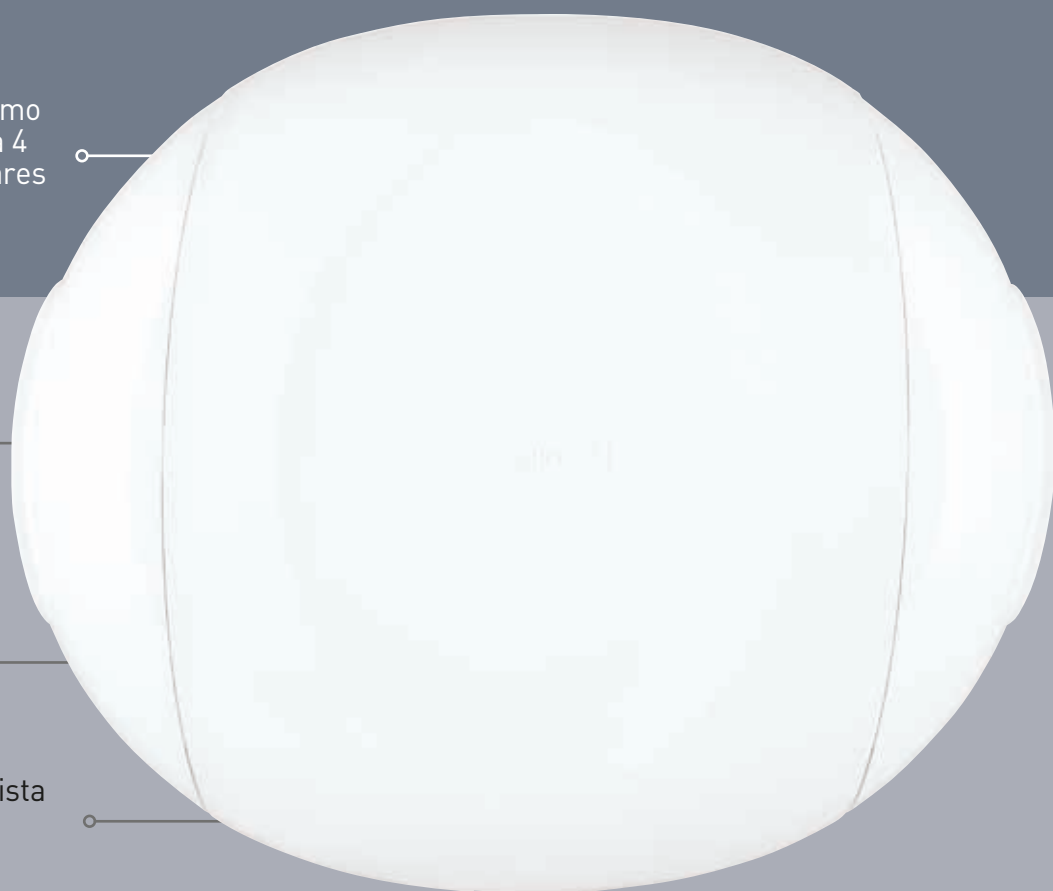
Tamaño compacto y óptimo que permite alojar hasta 4 cortacircuitos monopolares ST19-M

Forma ovalada y plana que permite su utilización en ambientes modernos o clásicos

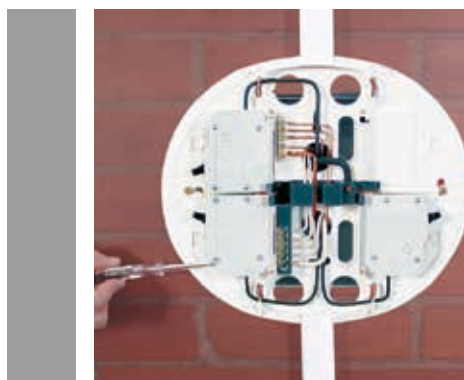
De fácil limpieza gracias a su acabado brillante

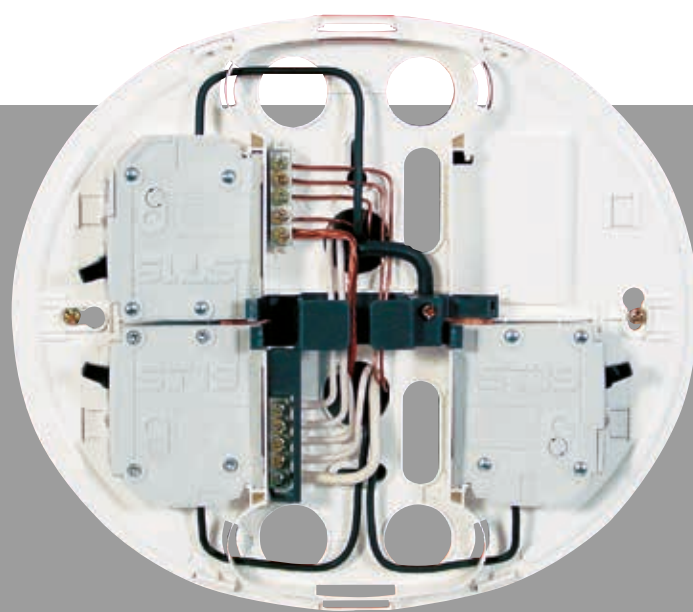
Tapas sin tornillos a la vista con grado de protección

IP20



LOS TABLEROS STARSYS son una solución sencilla, estética, versátil y funcional ideal para aplicación en todo tipo de construcción, desde casas y apartamentos, hasta locales comerciales o pequeñas oficinas





PARA USO EXCLUSIVO
CON CORTACIRCUITOS
MONOPOLARES ST19-M

Características Técnicas

■ Número de circuitos	4
■ Capacidad Interruptiva	75 A
■ Tensión de empleo	120 V~
■ Corriente de corto I _{sc}	10 kA
■ Fases	Una fase + Neutro + tierra (aislada)
■ Cortacircuitos	ST19-M con indicador de disparo
■ Pasacables	6-16 AWG Cu 90 grados



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
1	TWS-12BO	12
1	TWS-18BO	18
1	TWS-24BO	24
		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-12BO	12
1	TWP-18BO	18
1	TWP-24BO	24
1	TWP-30BO	30
1	TWP-36BO	36
1	TWP-42BO	42
		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-12MBO	12
1	TWC-18MBO	18
1	TWC-24MBO	24
1	TWC-30MBO	30
1	TWC-36MBO	36
1	TWC-42MBO	42

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
1	TBL-12BO	12
1	TBL-16BO	16
1	TBL-20BO	20
		TBLP-BO con puerta y chapa plástica Entrada preperforada (knock - out) para instalación opcional de cerradura No. circuitos 8 12 16 20
1	TBLP-8BO	8
1	TBLP-12BO	12
1	TBLP-16BO	16
1	TBLP-20BO	20
		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-12MBO	12
1	TBLC-24MBO	24



MEJOR CON CORTACIRCUITOS
DSE LEGRAND®

Pág. 10

Tableros monofásicos para distribución eléctrica y accesorios



TML-8BO



TML-4BO



TW-LOCK



TWC-GRA18



19CU4

Corriente de corto I_{sc}: 10 kA
Tensión de aislamiento 300 voltios
Encerramiento IP 20C IK 05
Tapa color blanco RAL 9010
Caja en lamina de acero galvanizado
Barraje que reduce los puntos calientes en la conexión

Características técnicas:
Corriente nominal del barraje para 75 A, Tensión nominal: 120-240 V, número de fases: 1, 2 hilos + tierra, barras de neutro y tierra instaladas, certificación CIDET

Empaque	Referencia
6	TML-4BO
8	TML-6BO
7	TML-8BO
6	TML-10BO
6	TML-12BO
8	19CU4

75 A, 120 - 240 V~

3 hilos:
1 fase + barra para neutro + barra para tierra instaladas

TML-BO sin puerta

No. circuitos

4
6
8
10
12

Tablero monofásico Starsys

Funciona solo con cortacircuitos termomagnéticos monopoles ST19-M
Instalación superficial, con puertas blancas
Certificación CIDET

No. circuitos

4

Accesorios para tableros trifásicos

Conjunto (kit) para instalar barra para tierra aislada

No. circuitos

1	TWC-GRA 6BO	Kit de tierra aislada 6 circuitos para tableros BO
1	TWC-GRA12BO	Kit de tierra aislada 12 circuitos para tableros BO
1	TWC-GRA18BO	Kit de tierra aislada 18 circuitos para tableros BO
1	TWC-GRA24BO	Kit de tierra aislada 24 circuitos para tableros BO
1	TWC-GRA30BO	Kit de tierra aislada 30 circuitos para tableros BO
1	TWC-GRA36-42BO	Kit de tierra aislada 36-42 circuitos para tableros BO

Conjunto (kit) cerradura y llave

1	TW-LOCK	Conjunto cerradura y llave para tableros bifásicos y trifásicos.
---	---------	--

Tableros monofásicos para distribución eléctrica especiales



TMLE-6SPBO



TMLEP-AZ



TMLE-4SPBO

Corriente nominal del barraje para 75 A
Tensión de operación 120 - 240 V~
Número de hilos: 3, 1 Fase
Barraje que reduce los puntos calientes en la conexión.
Certificación CIDET

Solo permite incorporar cortacircuito termomagnético ST19-M
Características técnicas:
Número de fases: 1, 2 hilos + tierra
Barras de neutro y tierra instaladas

Empaque	Referencia
14	TMLE-4SPBO
12	TMLE-6SPBO
8	TMLE-8SPBO
7	TMLE-12SPBO

Tableros monofásicos especiales

Funcionan solo con cortacircuitos termomagnéticos monopoles y bipolares ST19-M

TMLE-SPBO Tablero monofásico

Corriente nominal: 75 A
Tensión de operación: 120 V~
1 fase + barra para neutro + barra para tierra

No. circuitos

4
6
8
12

TMLET-SPBO Tablero monofásico trifilar (fase dividida)

Corriente nominal: 75 A
Tensión de operación: 240 V~
1 + 1 fase + barra para neutro + barra para tierra
Número de hilos: 2 Fase, 3 hilos + tierra
Barras de neutro y tierra instaladas
Certificación CIDET

No. circuitos

4
6
8
12

14	TMLET-4SPBO
12	TMLET-6SPBO
8	TMLET-8SPBO
7	TMLET-12SPBO

Accesorios para tableros TMLE y TMLET

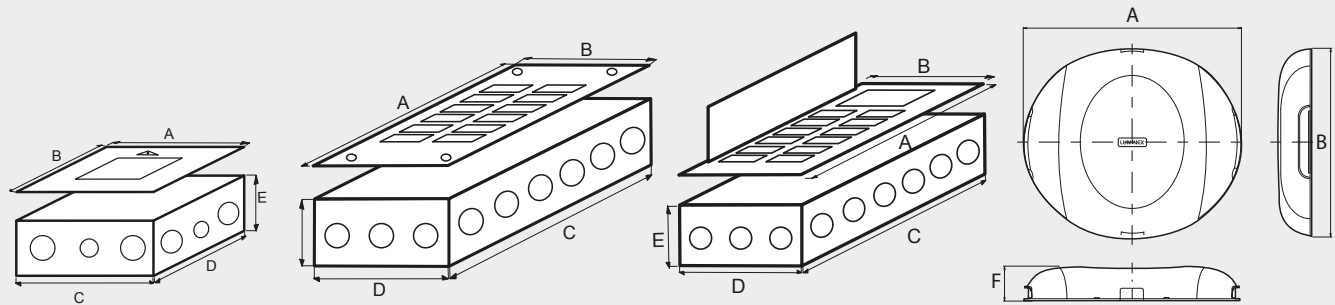
Conjunto (kit) para instalar puerta decorativa + bisagra

Kit de puerta en acrílico translúcido para tableros con bisagra. Color azul

10	TMLEP-AZ
----	----------

Dimensiones Tableros Monofásicos y Bifásicos

medidas en milímetros

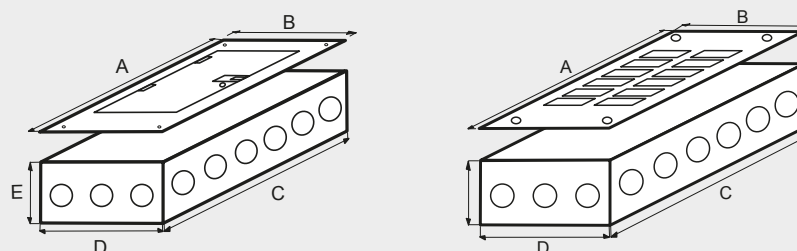


Referencia	Número de Circuitos	Dimensiones (en mm)				
		Tapa		Caja		
		A	B	C	D	E
TML-4B0	4	278	208	260	190	61
TML-6B0	6	330	208	311	190	61
TML-8B0	6	380	208	361	190	61
TML-10B0	6	431	208	413	190	61
TML-12B0	6	482	208	463	190	61
TMLE-4SPB0	4	198	210	178	190	63
TMLE-6SPB0	6	236	210	216	190	63
TMLET-4SPB0	4	198	210	178	190	63
TMLET-6SPB0	6	236	210	216	190	63
TMLE-8SPB0	8	300	210	280	190	63
TMLE-12SPB0	12	376	210	356	190	63
TMLET-8SPB0	8	300	210	280	190	63
TMLET-12SPB0	12	376	210	356	190	63
19CU4	4	302.4	262.1	-	-	-

Referencia	Número de Circuitos	Dimensiones (en mm)				
		Tapa		Caja		
		A	B	C	D	E
CT-2B0	2	210	160	189	138	62
TBL-8B0	8	350	270	330	250	79
TBL-12B0	12	401	270	381	250	79
TBL-16B0	16	452	270	432	250	79
TBL-20B0	20	502	270	482	250	79
TBLP-8B0	8	350	270	330	250	98
TBLP-12B0	12	401	270	381	250	98
TBLP-16B0	16	452	270	432	250	98
TBLP-20B0	20	502	270	482	250	98
TBLP-24B0	24	553	270	533	250	98
TBLC-12MB0	12	588	270	568	250	100
TBLC-24MB0	24	740	270	720	250	100

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

Un mundo de soluciones **Legrand®**

Los elementos de protección como los tableros y cortacircuitos Legrand, son esenciales para el correcto funcionamiento de las instalaciones eléctricas. Legrand ha desarrollado un completo sistema que comprende varias soluciones adicionales como el ducto DLP, la bandeja portacable tipo malla Cablofil, las cajas de piso Wiremold y la solución de cableado Linkeo. Conózcalos y garantice instalaciones eléctricas confiables y con respaldo global.





INNOVAL

Legrand | Bogotá

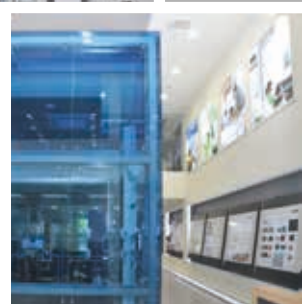


TECNOLOGÍA

INNOVACIÓN



SHOW ROOM



EXPERIENCIA



Visítenos en Bogotá, en la avenida 19 No 104-62

INNOVAL es un espacio creado como exhibición permanente para que usted pueda interactuar con dispositivos de última tecnología y conocer la seguridad, calidad y versatilidad que generamos para sus proyectos a través de nuestras soluciones residenciales, institucionales e industriales. Cuenta con áreas de exhibición, interacción y capacitación.



Servicio al Cliente

Líneas Gratuitas Nacionales:

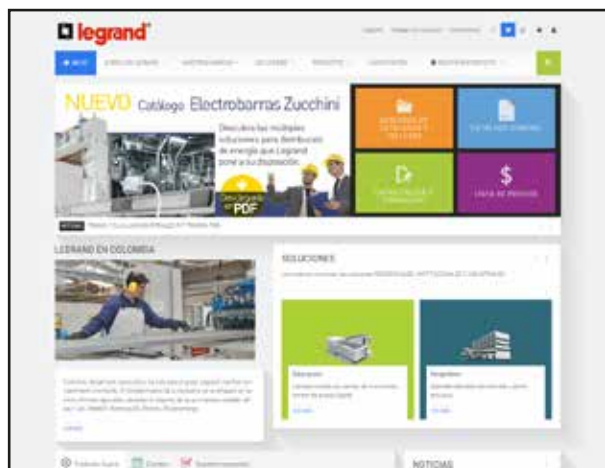
01 8000 9 10518

01 8000 9 12817

@: servicio.cliente@legrand.com.co

www.legrand.com.co

Todo lo que necesita, a pocos clics de distancia



Consultas de Productos o soluciones desde internet

www.legrand.com.co

Desde nuestra web usted podrá consultar y descargar información así como estar actualizado con respecto a los nuevos productos, soluciones y cursos de capacitación que ofrece Legrand en Colombia.

**DESCARGA DE
CATÁLOGOS Y FOLLETOS**

CATÁLOGO GENERAL

**CAPACITACIÓN Y
FORMACIÓN**

LISTA DE PRECIOS



Códigos QR

La lista de precios, varios catálogos y folletos de Legrand, incluyen códigos QR, estos son accesos directos a determinados productos soluciones o temas, que facilitan el ingreso a la web desde dispositivos móviles como celulares o tabletas.

Para “leerlos” debe tener instalada en su dispositivo, una aplicación para códigos QR.





Escanee el código y descargue o consulte las versiones digitales de todas las soluciones Legrand®



SÍGANOS
TAMBIÉN EN

@ www.legrand.com.co

f facebook.com/Legrand

t COLtwitter.com/Legrand_COL

Y youtube.com/legrandCOL



Servicio al Cliente - Contact Center

Líneas Gratuitas Nacionales

01 8000 9 10518 ó 01 8000 9 12817

En Bogotá: 437 67 13 / 14

✉: servicio.cliente@legrand.com.co