

TABLERO ELÉCTRICO Practibox S

UNA GAMA BIEN
DISEÑADA



TABLEROS LISTOS PARA INSTALAR
DESDE 4 A 72 POLOS

PRACTIBOX S

GAMA DE TABLEROS BIEN DISEÑADOS

B IEN DISEÑADA PORQUE SE AJUSTA A TODAS LAS PRÁCTICAS DE INSTALACIÓN Y CABLEADO DE TABLEROS ALREDEDOR DEL MUNDO, AL MISMO TIEMPO QUE OFRECE LA MÁXIMA COMODIDAD PARA EL USUARIO CON UNA AMPLIA SELECCIÓN DE TAMAÑOS. BIEN DISEÑADA TAMBIÉN, PORQUE LOS TABLEROS PUEDEN QUEDAR A LA VISTA, GRACIAS A SU ATRACTIVO DISEÑO, ESPECÍFICO PARA EL SECTOR RESIDENCIAL Y PEQUEÑO Terciario. ESTA INGENIOSA GAMA TIENE NUMEROSAS CARACTERÍSTICAS QUE LE FASCINARÁN, INCLUYENDO LA YA CONOCIDA CALIDAD LEGRAND.



UN MODERNO DISEÑO QUE TRASCIENDE AL TIEMPO, QUE SE FUSIONA ARMONIOSAMENTE EN EL HOGAR Y EN EL ESPACIO DE TRABAJO.

LA GAMA DE TABLEROS PRACTIBOX CONSIGUIÓ EN EL 2019 EL PREMIO "IF" DE DISEÑO DE PRODUCTO.



CONTENIDO

PRACTIBOX S

Una gama que se adapta al cliente..... 2

TABLEROS PARA EMPOTRAR

La solución adecuada para cualquier tipo de pared..... 4

TABLEROS PARA ADOSAR

La solución ideal para remodelaciones o ampliaciones 6

CÓDIGOS DE PRODUCTOS..... 8



SIN BORDES PROMINENTES, UNA FORMA REDONDEADA QUE SUAVIZA EL ASPECTO DE ESTA GAMA.

PRACTIBOX S

UNA GAMA RESISTENTE Y COMPLETA

Cubre
todas las
necesidades

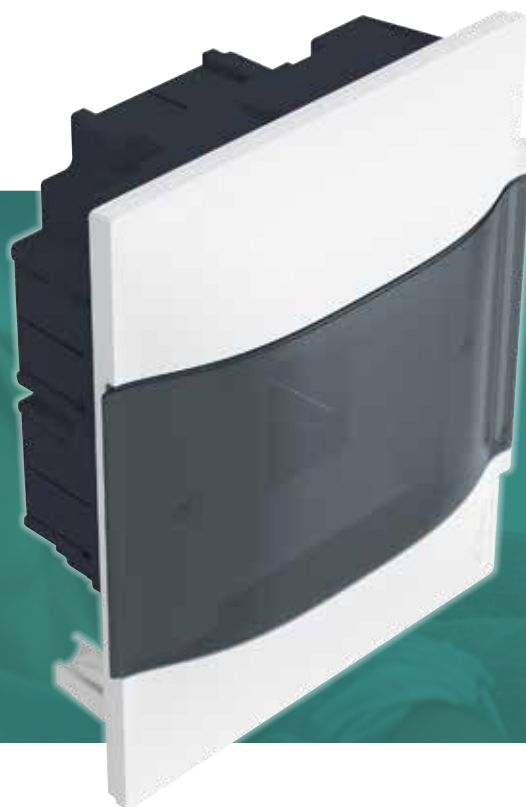
Gracias a la amplitud de la oferta, los tableros Practibox S se adaptan a cualquier tipo de instalación. Versiones para empotrar y adosar. Resistencia al fuego hasta 650°, así como el cumplimiento de las normas aplicables.



TABLEROS PARA ADOSAR

Suministrado con:

- Puerta ahumada transparente
- Borneras a tierra



TABLEROS PARA EMPOTRAR

• Para paredes de ladrillo y concreto

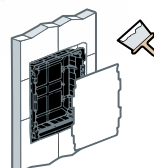
Suministrado con:

- Puertas blancas o transparentes ahumadas

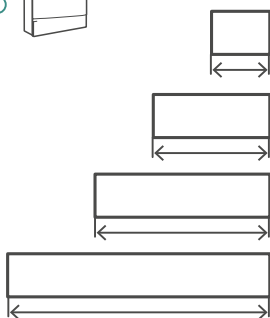
NUEVO EMBALAJE, QUE CONTIENE INFORMACIÓN PARA FACILITAR LA SELECCIÓN DEL PRODUCTO

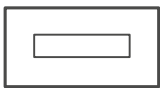
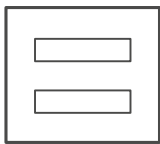
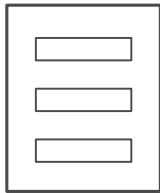
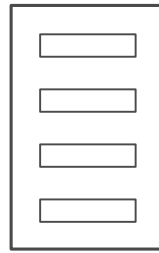














LA PARTE TRASERA DEL EMBALAJE TIENE PRECORTE, PARA PROTEGER AL TABLERO DE EMPOTRAR DURANTE LA INSTALACIÓN.



DISPONIBLE EN:
 • 4, 8, 12, 18 POLOS
 • 1 A 4 FILAS



				
4 M				
8 M	 			
12 M	 	 	 	
18 M				

LA GARANTÍA DE UNA GAMA DE ALTA CALIDAD QUE CUMPLE CON TODAS LAS NORMATIVAS

IEC 60670-24

PARA REALIZAR INSTALACIONES CONFORME A LA NORMA IEC 61439-3



CLASS II



IP 40



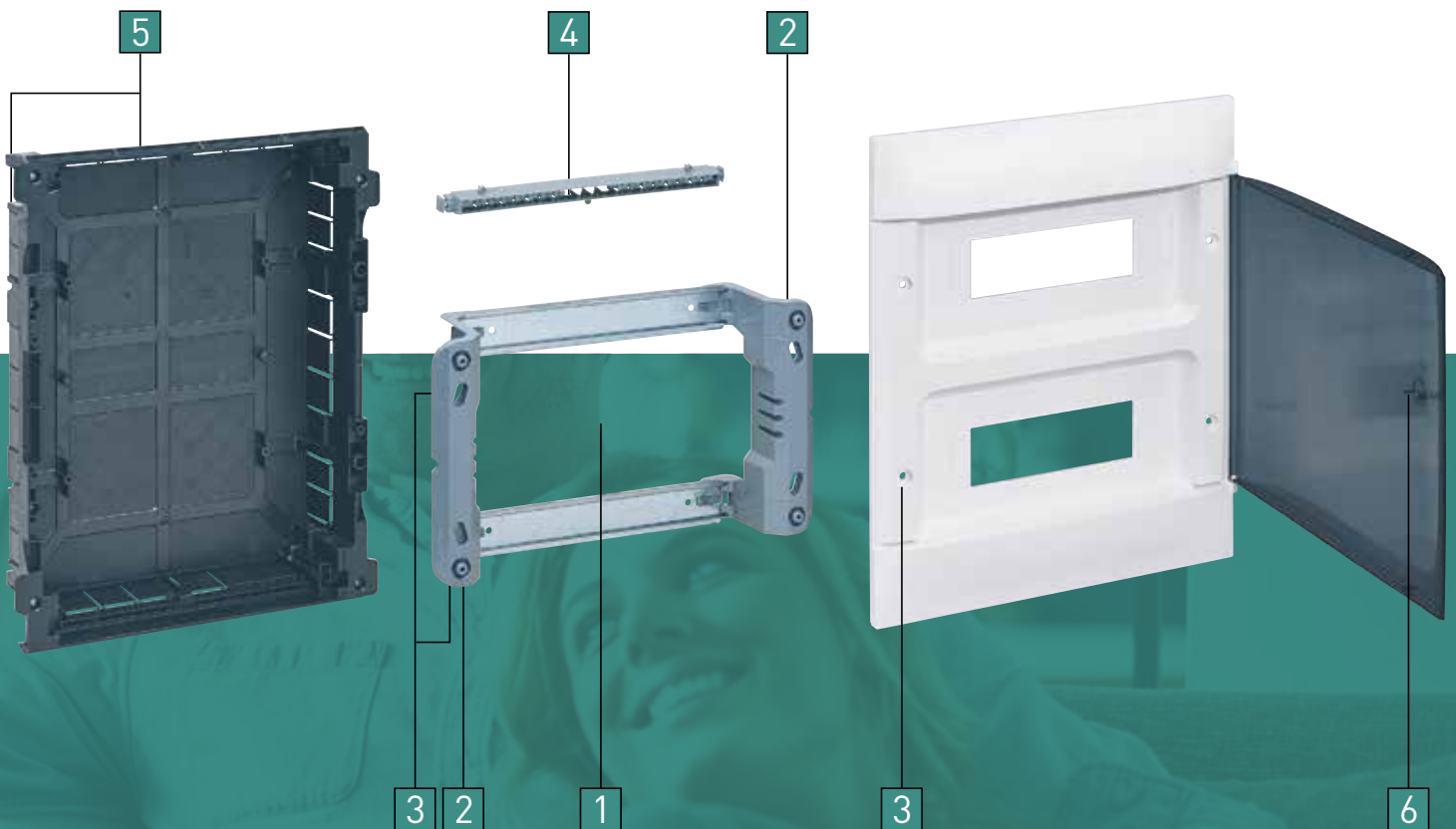
IK 07

TABLEROS PARA EMPOTRAR

LA SOLUCIÓN ADECUADA PARA CUALQUIER TIPO DE PARED

Facilidad y rapidez de instalación y cableado

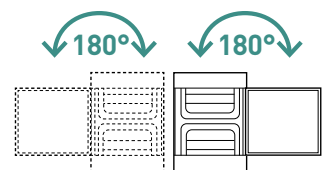
En concreto o en ladrillo, los tableros de empotrar Practibox S están diseñados para simplificar la instalación y el cableado, para ahorrar tiempo de montaje y garantizar un acabado perfecto, en línea con el compromiso de calidad Legrand.



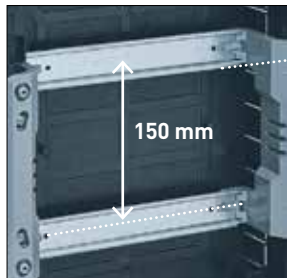
RESISTENCIA AL FUEGO

TABLERO EMPOTRADO

HASTA 650°



TABLEROS Y PUERTAS REVERSIBLES. LA PUERTA SE ABRE HASTA 180°



1 DISTANCIA FIJA ENTRE PERFILES
Espacio de cableado optimizado para facilitar el acceso a los terminales.



2 CHASIS EXTRAÍBLE
Permite el cableado de los interruptores termomagnéticos fuera del tablero.



3 IDENTIFICACIÓN DEL TORNILLO
Tamaños ayudan a identificar los tornillos que se deben utilizar:

- Tornillos largos: chasis
- Tornillos cortos: panel frontal



4 BORNERAS DE TIERRA DE CONEXIÓN HORIZONTAL
Borneras a tierra como accesorio adicional en los tableros empotrados. Instalación sencilla.

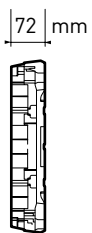


5 ENTRADA DE CABLES
Entradas troqueladas en todo el perímetro del tablero para pasar cables.

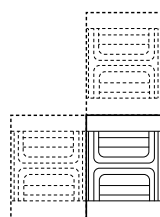


6 CERRADURA CON LLAVE
Pre corte en la puerta, en caso requieran instalar una cerradura con llave.

VARIAS VENTAJAS



PROFUNDIDAD ADECUADA, PARA FACILITAR LA INSTALACIÓN



POSIBILIDAD DE UNIR CAJAS CON UN KIT ESPECÍFICO. SE DEBE PEDIR POR SEPARADO



POSIBILIDAD DE ADICIONAR BORNERAS A TIERRA

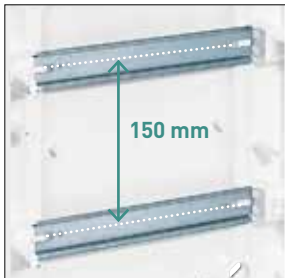
TABLEROS PARA ADOSAR

LA SOLUCIÓN IDEAL PARA REMODELACIONES O AMPLIACIONES

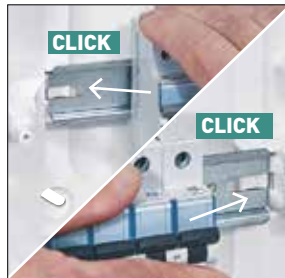
Cableado más
sencillo y rápido

Los tableros para adosar Practibox S están diseñados con el mismo objetivo que los tableros para empotrar: ahorrar tiempo y facilitar el cableado. No obstante, hay algunas variantes asociadas a la instalación en superficie.





1 DISTANCIA FIJA ENTRE PERFILES
Espacio del cableado optimizado para facilitar el acceso a los interruptores termomagnéticos o diferenciales.



2 FIJACIÓN DEL RIEL DIN SIMPLIFICADA
Permite cablear fuera del tablero. Colocación simplificada del riel, sin tornillos ni herramientas.



3 NIVEL DE AJUSTE VERTICAL Y PLANTILLA DE INSTALACIÓN
Nivel de ajuste vertical gracias a los agujeros alargados. Dimensiones de fijación marcadas en la parte trasera de la caja.



4 BORNERAS A TIERRA
Los tableros adosados si incluyen bornera a tierra.



5 ENTRADA DE CABLE
Entradas troqueladas en los laterales para el paso de cables.



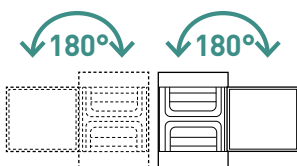
6 PASO DE CANALIZACIONES
Entradas troqueladas para pasar canalizaciones desde arriba o abajo, según la posición de la caja.



7 ACCESO PARA CINTILLOS
Usado para organizar el cableado.



8 CERRADURA CON LLAVE
Pre corte en la puerta, en caso requieran instalar una cerradura con llave.



TABLEROS Y PUERTAS REVERSIBLES. LA PUERTA SE ABRE HASTA 180°



BORNERAS A TIERRA INCLUIDAS EN LOS TABLEROS PARA ADOSAR

Practibox S Tableros para adosar

Tableros de 4 a 36 polos



1 351 31

1 351 33

Características técnicas p.11

Permite realizar montajes conforme a IEC 61439-3
 IP40 IK07
 Clase II
 Material plástico
 Se suministran con puerta y borneras de tierra incorporadas

Emb.	Ref.	Tableros para adosar incluyen bornera a tierra						
	Puerta transparente ahumada	Número de filas	Número de polos por fila	Total de número de polos	Alto (mm)	Ancho (mm)	Profundidad (mm)	
1	1 341 34	1	4	4	216	184	100	
1	1 341 38	1	8	8	226	256	100	
1	1 351 31	1	12	12	236	328	107	
1	1 351 32	2	12	24	386	328	108	
1	1 351 33	3	12	36	536	328	108	

Practibox S Tableros para empotrar

Tableros de 8 a 72 polos



1 340 08

1 340 18

1 350 01

1 350 03

Características técnicas p. 12

Permite realizar montajes conforme a IEC 61439-3
 IP40 IK07
 Clase II
 Material plástico

Emb.	Ref.		Tableros para empotrar no incluyen bornera a tierra						
	Puerta Blanca	Puerta Transparente Ahumada	Número de filas	Número de polos por fila	Total de número de polos	Alto (mm)	Ancho (mm)	Profundidad (mm)	
1	1 340 08	1 340 18	1	8	8	225	256	100	
1	1 350 01	1 350 11	1	12	12	235	328	102	
1	1 350 02	1 350 12	2	12	24	385	328	103	
1	1 350 03	1 350 13	3	12	36	535	328	103	
1	1 350 04	1 350 14	4	12	48	765	328	103	
1	1 370 08	1 370 18	3	18	54	615	436	103	
1	1 370 09	1 370 19	4	18	72	765	436	103	

Practibox S

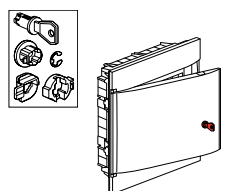
Accesorios



4 018 56



0 016 60



1 341 00

Ref.	Accesorios
1 341 00	Cerradura Se puede instalar en tableros para empotrar o adosar de todos los tamaños
1 341 02	Kit de unión horizontal y vertical para tableros de empotrar
4 018 56	Juego de fijación de 4 patas para tableros de adosar

Ref.	Tapas ciegas
0 016 60	Pre cortadas por polo o 1/2 polo 5 polos

Practibox S

Borneras a tierra



1 348 02



1 348 06



1 340 00



1 340 01

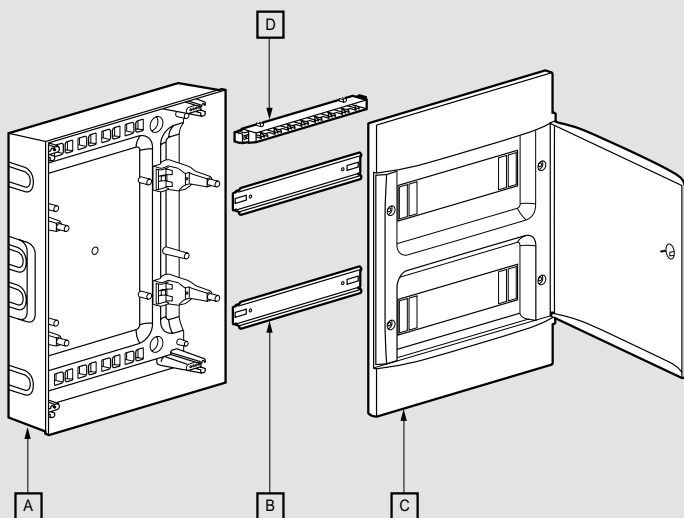
Conforme a la IEC60998-2-1

Ref.	Borneras a tierra
1 348 01	Para tableros empotrados de 8 polos 1 x (3x16 ² + 3x10 ²); lcc: 6 kA
1 348 02	Para tableros empotrados de 12 polos 1 x (12x16 ² + 12x10 ²); lcc: 6 kA
1 348 04	Para tableros empotrados de 18 polos 1 x (1x25 ² + 12x16 ²); lcc: 10 kA
	Bornes de conexión adicionales Los bornes de conexión pueden ser integradas en las borneras a tierra (134801, 134802 y 134804)
1 348 06	4 huecos 2x16 ² +2x10 ² , lcc: 6KA
1 348 07	10 huecos 5x16 ² + 5x10 ² , lcc: 6ka
	Bornes terminales con tornillos Los bornes terminales con tornillos, pueden ser instalados en los tableros empotrados PRACTIBOX S
	Bloques Terminales a Tierra
1 340 00	5 huecos 2x16 ² + 3x10 ² , lcc: 6Ka
1 340 01	9 huecos 4x16 ² + 5x10 ² , lcc: 6Ka

Practibox S

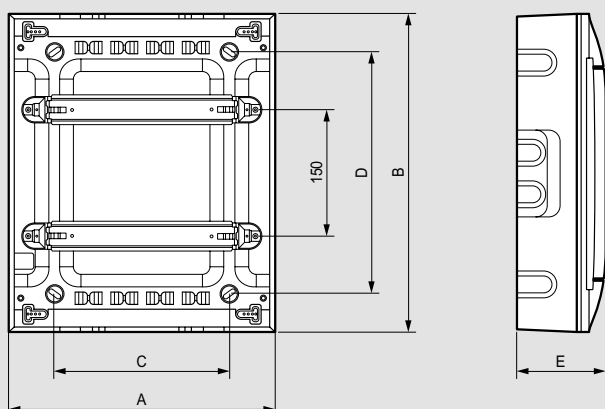
Tableros para adosar - características técnicas

Componentes de los tableros para adosar



A: tablero para adosar
 B: riel DIN
 C: tapa desmontable
 D: bornera a tierra

Dimensiones



Ref.	Dimensiones (mm)				
	A	B	C	D	E
1 341 34	184	216	72	120	100
1 341 38	256	226	150	120	100
1 351 31	328	236	210	140	107
1 351 32	328	386	210	290	108
1 351 33	328	536	210	440	108

Número de tapas ciegas suministradas por tableros

Ref.	Número de polos ciegos 5 módulos
1 341 34	-
1 341 38	-
1 351 31	-
1 351 32	1
1 351 33	1

Número de conexiones por bloque terminal (Suministrado con el tablero para adosar)

Ref.	Borneras a tierra Conexiones de tornillo		
	6 - 25 mm ²	1.5 - 16 mm ²	1.5 - 10 mm ²
1 341 34	-	2	2
1 341 38	-	3	3
1 351 31	-	5	5
1 351 32	-	8	8
1 351 33	-	12	12

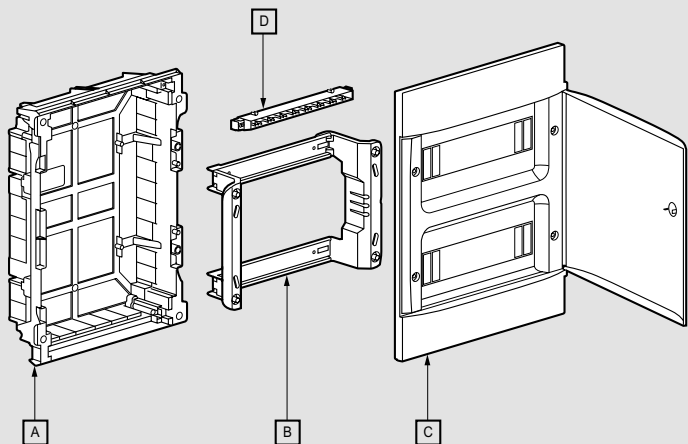
Practibox S

Tableros para empotrar en ladrillo o concreto
características técnicas

Practibox S

Borneras a tierra - características técnicas

Componentes de los tableros para empotrar

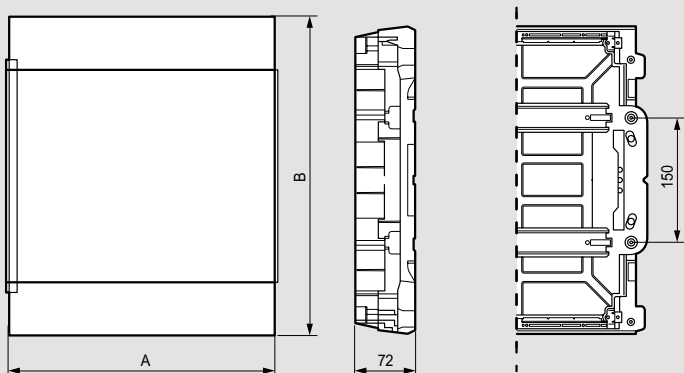


A: caja de empotrar
B: chasis removable

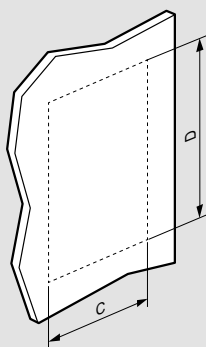
C: Puerta removable de color blanco o transparente ahumado

D: Las borneras a tierra (adquirirlas por separado)

Dimensiones



Ref.	Dimensiones (mm)			
	A	B	C	D
Tableros para empotrar				
1 340 08 / 1 340 18	256	225	238	225
1 350 01 / 1 350 11	328	235	310	235
1 350 02 / 1 350 12	328	385	310	385
1 350 03 / 1 350 13	328	535	310	535
1 350 04 / 1 350 14	328	765	310	765
1 370 08 / 1 370 18	436	615	418	615
1 370 09 / 1 370 19	436	765	418	765



Dimensiones de corte

Número de polos ciegos suministrados por tablero

Ref.	Número de polos ciegos 5 módulos
1 340 08 / 1 340 18	-
1 350 01 / 1 350 11	-
1 350 02 / 1 350 12	1
1 350 03 / 1 350 13	1
1 350 04 / 1 350 14	1
1 370 08 / 1 370 18	2
1 370 09 / 1 370 19	2

Número de conexiones por cada bornera a tierra

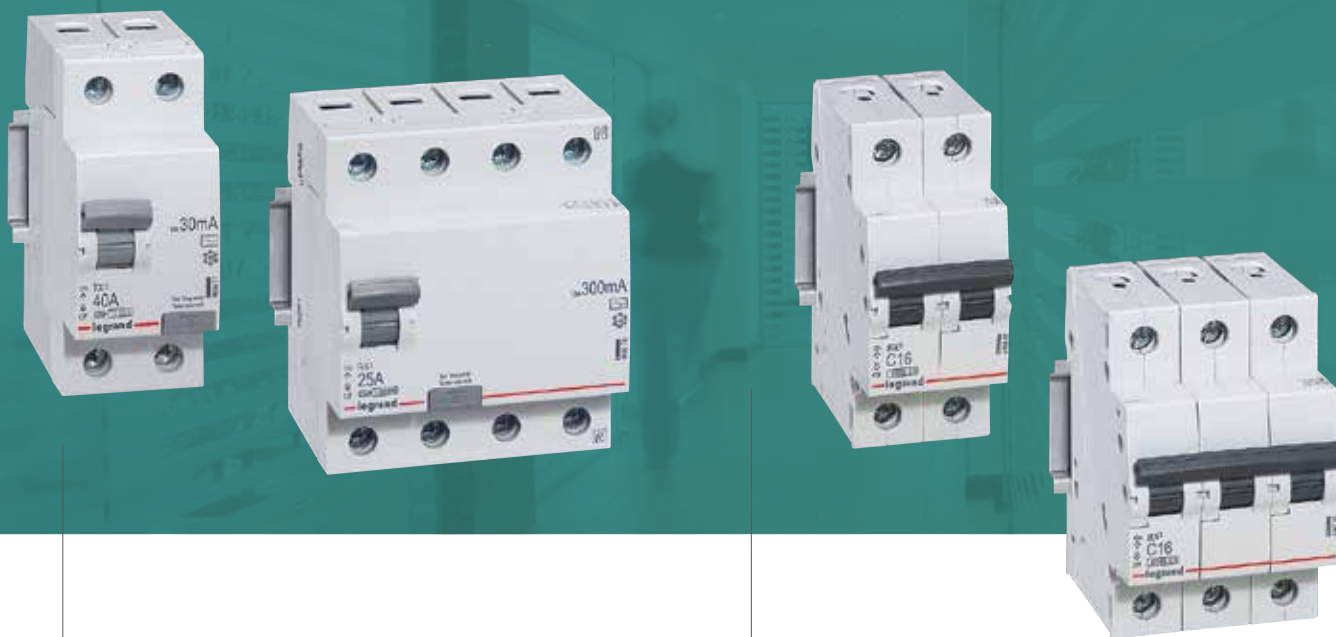
Ref.	Borneras a tierra Conexiones de tornillo		
	6 - 25 mm ²	1.5 - 16 mm ²	1.5 - 10 mm ²
1 348 01	-	3	3
1 348 02	-	12	12
1 348 04	1	12	-

LA NUEVA GAMA DE PROTECCIONES RX3

CALIDAD EUROPEA A SU ALCANCE

Segura, fiable y fácil de instalar

La nueva gama de interruptores termomagnéticos y diferenciales RX3 ofrece una respuesta a los requisitos esenciales en los sectores residenciales o pequeños terciarios, protegiendo contra cortocircuitos, sobrecargas y fallas de aislamiento (fallas de corriente residual).



INTERRUPTORES DIFERENCIALES

- In = 25 a 63 A
- 2P y 4P
- Sensibilidad: 30 mA
- De acuerdo a la norma IEC 61008-1
- Tipo AC

INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS

- In = 6 a 63 A
- 2P / 3P
- Capacidad de ruptura 10/6 kA - 230/400 V
- Curva C
- De acuerdo a la norma IEC 60898-1

Interruptores termomagnéticos RX³

Interruptores termomagnéticos para riel din desde 6 A hasta 63 A – curva C



4 198 73

4 198 84

Cumplen con la norma IEC 60898-1
No admite auxiliares y módulos adicionales Compatible con barras de alimentación tipo clavija.

Capacidad de ruptura:

IEC 60898-1-10/6 kA- 230/400 V

IEC 60947-2-10/6 kA- 230/400 V

Emb.	Ref.	2 polos 230/400 V~		
	curva C	Clasificación Nominal In (A)		Número de módulos
6	4 198 70	6		2
6	4 198 71	10		2
6	4 198 73	16		2
6	4 198 74	20		2
6	4 198 75	25		2
6	4 198 76	32		2
6	4 198 77	40		2
6	4 198 78	50		2
6	4 198 79	63		2

Emb.	Ref.	3 polos 400 V~		
	curva C	Clasificación Nominal In (A)		Número de módulos
4	4 198 81	6		3
4	4 198 82	10		3
4	4 198 84	16		3
4	4 198 85	20		3
4	4 198 86	25		3
4	4 198 87	32		3
4	4 198 88	40		3
4	4 198 89	50		3
4	4 198 90	63		3

Interruptores diferenciales RX³

Interruptores diferenciales desde 25 A hasta 63 A - tipo AC



4 020 25

4 020 64

Conforme a IEC 61008-1

• Tipo AC: Detecta fallas en señales eléctricas de corriente alterna.

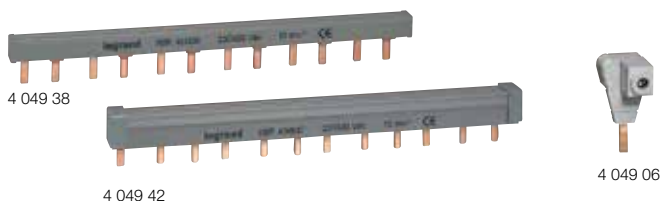
Compatible con barras de alimentación de tipo clavija y tipo de horquilla

No acepta auxiliares.

Emb.	Ref.	Bipolares 230 V~			
		Tipo AC			
		Sensibilidad (mA)	In (A)		Números de módulos
1	4 020 24	30	25		2
1	4 020 25	30	40		2
1	4 020 26	30	63		2
		4-polos - 400 V~ terminal de neutro en el lado derecho			
		Tipo AC			
		Sensibilidad (mA)	In (A)		Números de módulos
1	4 020 62	30	25		4
1	4 020 63	30	40		4
1	4 020 64	30	63		4

Repartición horizontal HX³ hasta 63 A

Repartición optimizada mediante peines multipolares



4 049 38

4 049 42


4 049 06


Emb.	Ref.	Peines HX ³ multipolares		
		Permiten la alimentación de una fila o de un grupo de aparatos.		
		Peines bipolares		
		Long.		N.º máx. de aparatos conectables
50	4 049 38	12 módulos		6
10	4 049 39	56 módulos (1 m)		28
		Peines tripolares		
40	4 049 42	12 módulos		4
10	4 049 43	56 módulos (1 m)		19
		Bornes de conexión		
20	4 049 06	Para todos los peines multipolares. Sección de conexión 6 a 35 mm ² .		
		Protección de extremos		
20	4 049 91	Para peines tetrapolares y bipolares equilibrados en 3 fases.		
		Accesorios de protección de los dientes		
20	4 049 88	Para todos los peines tradicionales. 12 módulos desacoplables.		

SAC
(SERVICIO DE
ATENCIÓN AL
CLIENTE)



 **SAC** Servicio de
Atención al Cliente
0 800 17710

 **Whatsapp:** +51-923-490-545

 contacto.peru@bticino.com

Legrand pone a su disposición el acompañamiento en todo el proceso de pre venta, compra y post venta con la asesoría de profesionales especializados.



Apoyo para especificación en Proyectos



Equipo de Asistencia técnica



Centro de Formación virtual y presencial



Visitas guiadas al Showroom Legrand



Documentación: Fichas técnicas, manuales, catálogos y videos.



Filial local (Equipo radicado en Perú)

Búscanos como Legrand Perú en:



Visita nuestra web:
www.legrand.com.pe

BTICINO – LEGRAND PERÚ

Ticino del Perú S.A

Av. José Pardo 819 – Miraflores

Telf. (01) 613-1800