

BTDIN^{NEW}

La protección a la altura de sus exigencias



NUEVA GAMA BT DIN^{NEW}

LA PROTECCIÓN ESPERADA PARA SUS OBRAS

La nueva gama BT DIN^{NEW} de BTicino, concebida para satisfacer las necesidades de las actuales obras residenciales y del sector servicios, protege eficazmente sus instalaciones contra los cortocircuitos, las sobrecargas y las fallas de aislamiento, que pueden afectar a las personas y a los equipos. Esta gama, compuesta por interruptores termomagnéticos e interruptores diferenciales garantizan seguridad y longevidad en sus instalaciones y la protección más eficiente para los usuarios.



APARATOS CERTIFICADOS SEGÚN LAS NORMAS INTERNACIONALES

Los certificados, reconocidos por su rigor, se renuevan cada año: VDE (Alemania), NOM-ANCE (México), IMQ (Italia), KEMA (Países Bajos), INMETRO (Brasil), etc.



INTERRUPTORES DIFERENCIALES

- $I_n = 25, 40$ y 63 A
- 2P y 4P
- Tipo AC
- Sensibilidad: 30 mA
- Conforme con la norma IEC 61008-1



TERMOMAGNÉTICOS

- In = de 6 a 63 A
- De 2 y 3 Polos
- Curva C
- Poder de corte: 6000 A a 400 V ~ y 10 000 A a 220 V ~
- Conforme a la norma IEC 60898-1

Clase de limitación 3

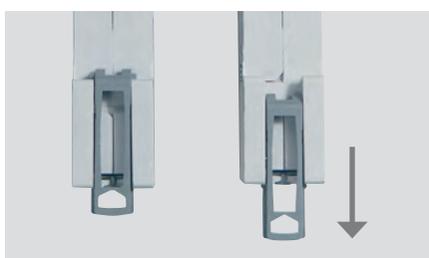
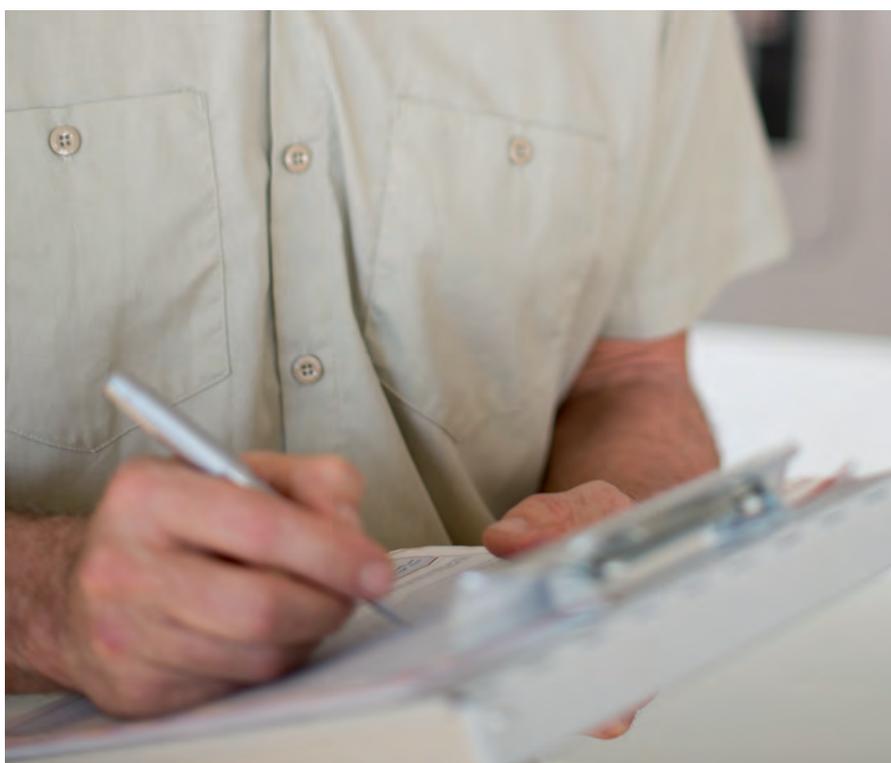
Instalaciones bien protegidas en caso de cortocircuito, gracias a los disyuntores de clase de limitación 3, que limitan la energía del cortocircuito liberada en los cables y permiten alargar la vida de la instalación.

COPYTRACER: LA PROTECCIÓN CONTRA FALSIFICACIONES

Número de serie único impreso en los termomagnéticos que permite verificar la autenticidad del producto conectándose al sitio web www.bticino-copytracer.com

BTDIN^{NEW}: INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO CON TOTAL SENCILLEZ

La nueva gama BTDIN^{NEW}, con facilidad de instalación, comodidad de cableado y operaciones de mantenimiento optimizadas, presenta numerosas ventajas para ahorrar tiempo en cada etapa de la obra.



ENGANCHE EMPOTRABLE BIESTABLE

Posicionamiento o extracción fácil del producto del riel DIN. Compatible con destornillador plano o estrella. Para mayor comodidad durante la instalación.

MARCADO CLARO EN LA PARTE DELANTERA

Identificación rápida de la información: nombre de la gama, posición de los contactos (ON/OFF), tipo de curva, calibre, poder de corte, clase de limitación...



COMODIDAD DE CABLEADO

La forma de los bornes y de los tornillos garantiza una excelente resistencia mecánica de los hilos y limita la impedancia de contacto, el calentamiento y la pérdida de calor. Bornes de gran capacidad de 35 mm², de 25 A.

PORTAETIQUETAS ERGONÓMICO

Admite etiquetas personalizables. Fácil identificación del circuito en caso de fallo que permite una intervención rápida y una protección eficaz y duradera de las etiquetas.

Tornillo de apriete para destornillador plano o estrella. Terminales reforzados para pares de bloqueo superiores a los recomendados por la norma.



ÁREA DE IDENTIFICACIÓN TÉCNICA

Identificación rápida de cada circuito según el esquema de cableado.



Identificación rápida de la función

Manija negra: interruptor termomagnético
Manija gris: interruptor diferencial

BTDIN^{NEW}: CALIDAD, SEGURIDAD Y RESPETO POR EL MEDIO AMBIENTE

BTicino concede especial atención a la calidad de sus productos. La gama BTDIN^{NEW} cuenta con certificados emitidos por organismos de certificación independientes que son reconocidos por su nivel de exigencia. La seguridad de instalación y de funcionamiento de la nueva gama BTDIN^{NEW} garantiza la máxima protección de los bienes y las personas.



RESPETO POR EL MEDIO AMBIENTE

La gama BTDIN^{NEW} se ha diseñado respetando las exigencias ambientales tales como la directiva RoHs.



UN DISEÑO ESTUDIADO PARA OFRECER SEGURIDAD

Una forma estudiada y diseñada dentro del material de los aparatos para permitir la circulación del aire y limitar los sobrecalentamientos entre cada uno de los termomagnéticos.



OBTURADORES DE SEGURIDAD

Permite evitar errores de conexión para mayor seguridad. Gracias al obturador, el cable no puede ser insertado detrás del estribo de conexión.

INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS BTDIN^{NEW}



Poder de corte: 6000A IEC 60898-1:92 / 10 000 A a 220 V
 Conexión por bornes protegidas contra los contactos directos (IP20)
 Tornillos imperdibles
 Portaetiquetas incorporado
 Capacidad de embornamiento:
 25mm² flexible / 35 mm² rígido

Artículo	INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS Bipolar - 230/400 Va.c.	
	In (A)	Nº de módulos
FN820YC6	6	2
FN820YC10	10	2
FN820YC16	16	2
FN820YC20	20	2
FN820YC25	25	2
FN820YC32	32	2
FN820YC40	40	2
FN820YC50	50	2
FN820YC63	63	2

Artículo	INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS Tripolar - 230/400 Va.c.	
	In (A)	Nº de módulos
FN830YC6	6	3
FN830YC10	10	3
FN830YC16	16	3
FN830YC20	20	3
FN830YC25	25	3
FN830YC32	32	3
FN830YC40	40	3
FN830YC50	50	3
FN830YC63	63	3

INTERRUPTORES DIFERENCIALES BTDIN^{NEW}



Conforme a la norma IEC 61008-1:96
 Tornillos imperdibles
 Portaetiquetas incorporado
 Capacidad de embornamiento:
 25mm² flexible / 35 mm² rígido

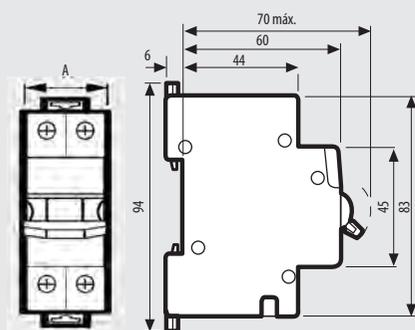
Artículo	INTERRUPTORES DIFERENCIALES Bipolar - 230/400 Va.c. I Δ N=0.03A	
	In (A)	Nº de módulos
G7230AC25	25	2
G7230AC40	40	2
G7230AC63	63	2

Artículo	INTERRUPTORES DIFERENCIALES Tetrapolar - 230/400 Va.c. I Δ N=0.03A	
	In (A)	Nº de módulos
G7430AC25	25	4
G7430AC40	40	4
G7430AC63	63	4

PROTECCIONES EN RIEL DIN

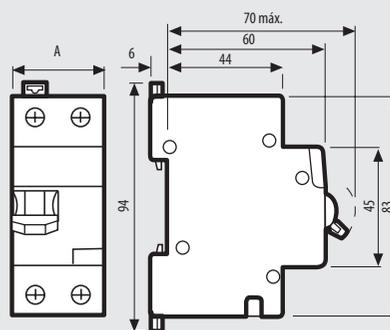
Datos dimensionales

Interruptores termomagnéticos



Artículo	A	
	Nº polos	
	2P	3P
	Nº de módulos	2 3
BTDIN NEW	In=-16-63A	35 52,5

Interruptores diferenciales



Artículo	A	
	Nº polos	
	2P	4P
	Nº de módulos	2 4
	In=25-63A	35 70