

BT DIN^{NEW}

La protección a la altura de sus exigencias



bticino

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: 6 000 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.

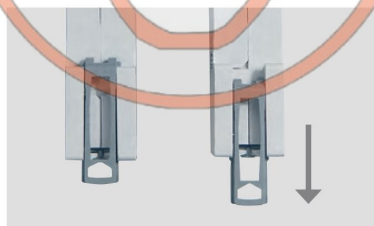
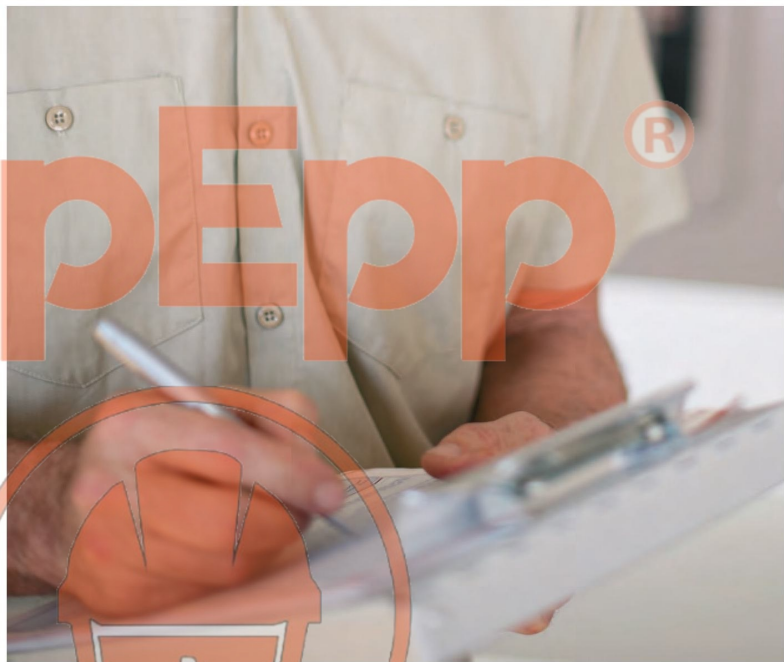


COPYTRACER: LA PROTECCIÓN CONTRA FALSIFICACIONES

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

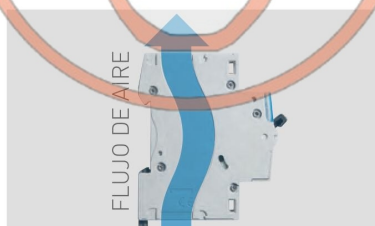
BTDIN^{NEW}: CALIDAD, SEGURIDAD Y RESPETO POR EL MEDIO AMBIENTE

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. IΔN=0.03A	
	In (A)	Nº de módulos
G7230AC25	25	2
G7230AC40	40	2
G7230AC63	63	2

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

INTERRUPTOR DIFERENCIAL E INTERRUPTORES HORARIO

características técnicas

Interruptor diferencial BT DIN^{NEW}

Características técnicas		
Artículo	GE723/...	GE743/...
Norma de fabricación	NTP-IEC 61008-1	NTP-IEC 61008-1
Nº de polos	2P	4P
Nº módulos	2	4
Curva característica de intervención	AC	AC
Corriente nominal I _n (A) a 30 °C	25 a 63	25 a 63
Corriente diferencial nominal I _{Δn} (A)	0.03	0.03
Tensión máxima de empleo V _{máx} (V a.c.)	440	440
Tensión nominal de aislamiento V _i (V a.c.)	500	500
Tensión mínima del test (V a.c.)	100	100
Frecuencia nominal (Hz)	50 - 60	50-60
Capacidad interruptiva I _{Δn} (kA)	1.5	1.5
Temperatura de empleo (°C)	-25 a 60	-25 a 60
Grado de protección en bornes	IP20	IP20
Número máximo de maniobras eléctricas	10000	10000
Número máximo de maniobras mecánicas	20000	20000
Sección del conductor máxima permisible	35 mm ²	35 mm ²

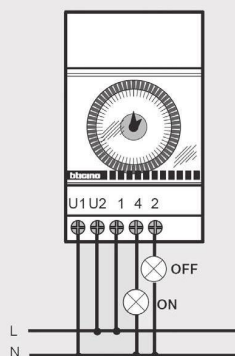


Interruptores horario Legrand

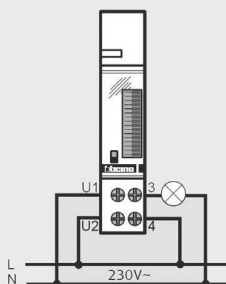
Características técnicas

Artículo	412790	412795	003705
Nº módulos	1	3	1
Tipo de programación	Diaria	Diario	Semanal
Cuadrante	24 hrs (vertical)	24 hrs (horizontal)	
Tensión nominal V _n (V a.c.)	230	230	230
Frecuencia nominal (Hz)	50 - 60	50-60	50-60
Número de programas	1	1	8
Corriente nominal en contacto salida (A)	16	16	16
Tipo de contacto	1 NA	1 NA/NC	1 NA/NC
Reserva de carga (hr)	100	100	100
Funcionamiento	Manual/Auto	Manual/Auto	Manual/Auto
Regulación mínima (min)	15	15	1
Precisión T conmutación (+/-)	5 min.	5 min.	1 seg.

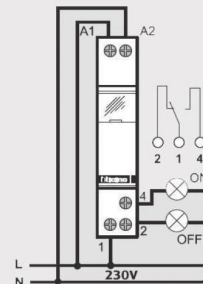
412795



412790



003705



PROTECCIONES EN RIEL DIN

Datos dimensionales

