

# MEGATIKER

Precisión, protección y medición

hasta 1600A



Colón No. 843 col. Moderna, Guadalajara, Jal.

Tel. 3614-0001 / 3614-3393

[www.ecoza.com.mx](http://www.ecoza.com.mx)

# Interruptores en Caja Moldeada con capacidad interruptiva hasta 100kA.

- Termomagnéticos de 16A hasta 1250A.
- Electrónicos de 1250A y 1600A.
- Electrónicos con Medición de 40A hasta 1600A.



## CARACTERÍSTICAS DE LA GAMA

- Interruptores Termomagnético y Electrónicos.
- Solución completa de interruptores en 5 tamaños.
- Corriente Nominal desde 16 a 1600A.
- Niveles de Capacidad Interruptiva hasta 100kA.
- Amplia gama de accesorios.
- Protección precisa y confiable.
- Compatibles con toda la oferta de Tableros de Alumbrado y Distribución Bticino.



M1

M2

M3

M4

M5

# MEGATIKER con medición integrada

Los valores medidos se muestran en la pantalla LCD colocado en la parte frontal de los interruptores.



Corriente, tensión, frecuencia, potencia, energía, THD.

Con los Nuevos Interruptores Electrónicos MEGATIKER con medición integrada es posible realizar el monitoreo de los diversos parámetros eléctricos para que mantengas bajo control tu sistema eléctrico.

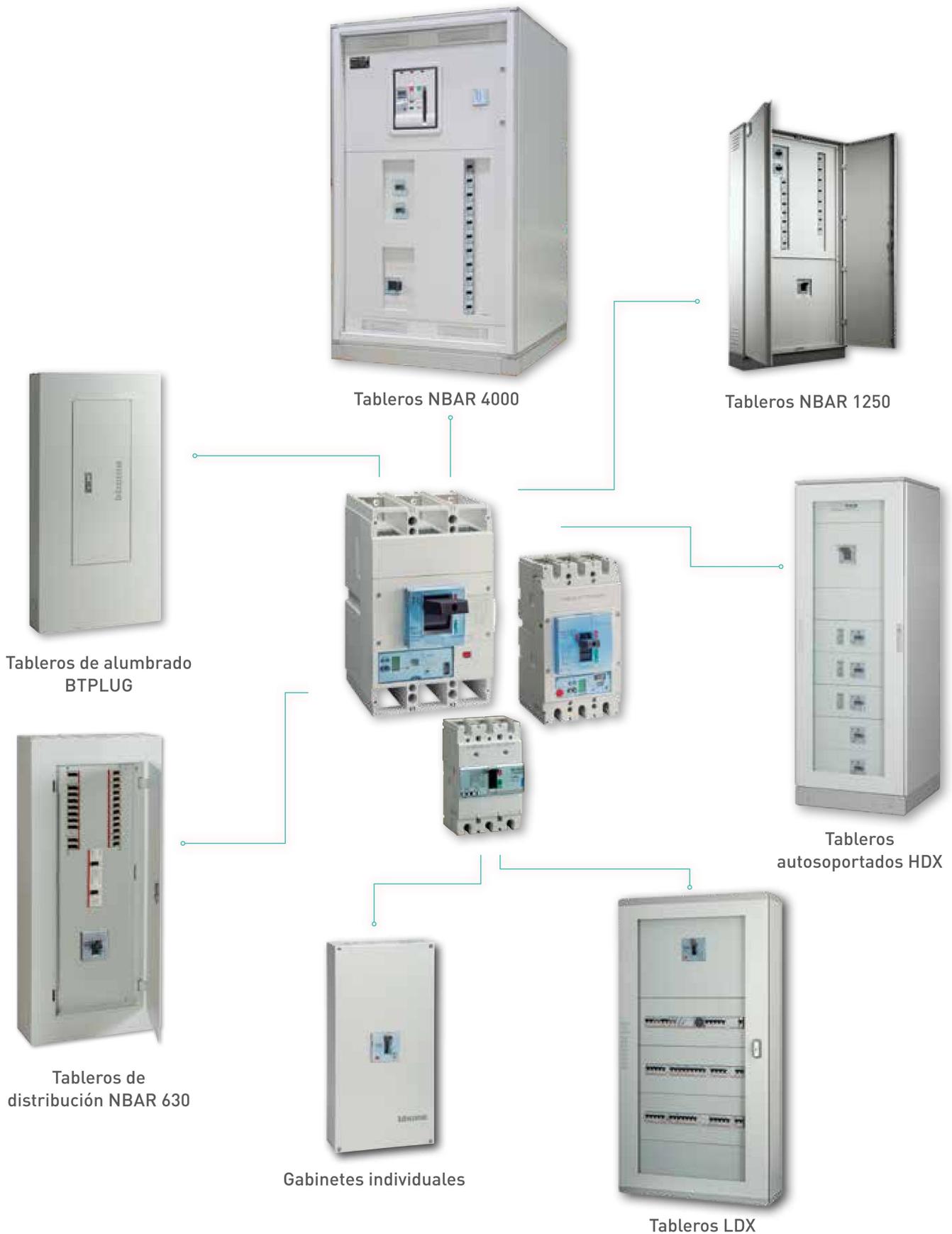


La medición integrada está disponible para los interruptores electrónicos M2 250, M4 630 y M5 1600.

# INTERRUPTORES MEGATIKER

## Características generales

Toda la gama de interruptores Megatiker es compatible con toda la oferta de gabinetes, tableros de alumbrado y tableros de distribución Bticino.



# EASYTIKER

## Interruptores termomagnéticos en caja moldeada



### CARACTERÍSTICAS GENERALES

EASYTIKER es la línea de interruptores termomagnéticos cuyo diseño es el resultado de años de experiencia que Bticino ha obtenido en su constante desarrollo de nuevos productos.

La gama de interruptores termomagnéticos EASYTIKER está disponible en versiones de 1, 2 y 3 polos en 2 diferentes marcos: E100H con calibraciones de 15 a 100 A y el marco E250H con calibraciones de 125 A hasta 250 A.

Su notable desempeño asegura una excelente protección contra sobrecargas y cortocircuitos en instalaciones eléctricas industriales, comerciales o de servicios.



# EASYTIKER

## Características generales



- Capacidad interruptiva referida a las normas IEC947-2 y NEMA-AB1.

- Tensión nominal de operación hasta 600 V~.

- Bornes tipo opresor adecuados para operar con conductores de cobre o aluminio.

- Los interruptores Easytiker son aptos para operar con conductores con aislamiento a 75 o 90°C.

- Diseño que permite su operación a temperaturas ambiente de 50°C sin necesidad de degradar su corriente nominal.

- Los elementos metálicos internos cuentan con acabados galvanizados y partes inoxidables para mayor duración.

- Calibraciones disponibles:

**E100H:** 1, 2 y 3 polos

15, 20, 30, 40, 50, 60, 75 y 100 A.

**E250H:** 3 Polos

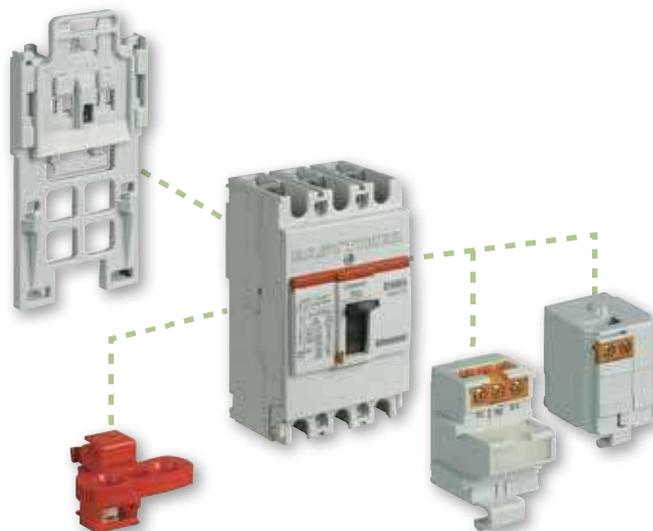
125, 150, 175, 200, 225 y 250 A.



# INTERRUPTORES EASYTIKER

Los interruptores EASYTIKER cuentan con una gama de accesorios que pueden ser fácilmente instalados en campo con sólo retirar la tapa frontal de los interruptores. Todos los accesorios son compatibles con toda la gama de interruptores.

Código	ACCESORIOS EASYTIKER
M6/AUXAL	Contacto auxiliar o de alarma
M6T/130	Bobina de disparo a distancia 110 - 130 V~
M6T/277	Bobina de disparo a distancia 200 - 277 V~
M6T/480	Bobina de disparo a distancia 380 - 480 V~
M6000	Bloqueo de palanca en posición OFF
M6009	Base para montaje en riel Din E100H 3P (4.29 Mód./ Din)
M6010	Base para montaje en riel Din E100H 1P (1.43 Mod./ Din)
M6011	Base para montaje en riel Din E100H 2P (2.86 Mod./ Din)



## BOBINA DE DISPARO A DISTANCIA

Utilizada cuando se requiere realizar la apertura del interruptor desde un lugar remoto al interruptor.

## CONTACTO AUXILIAR O DE ALARMA

El contacto auxiliar se utiliza cuando se requiere de una señalización del estado del interruptor en posición abierto o cerrado; mientras que el contacto de alarma es utilizado cuando se requiere señalar la apertura del interruptor en caso de falla por sobrecarga o cortocircuito.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	E100H			E250H
Número de polos	1	2	3	3
Corriente nominal In (A)	15 - 100	15 - 100	15 - 100	125 - 250
Tensión nominal de operación Vn (V)	347 V~	600 V~	600 V~	600 V~
Tensión de aislamiento Ui (V)	690 V~	690 V~	690 V~	690 V~
Capacidad interruptiva Icu kA (bajo norma IEC 60947-2)	220/240 V~	25	60	100
	380/415 V~	12	35	65
	440/460 V~	-	30	36
	480/550 V~	-	20	30
Capacidad interruptiva Icu kA (bajo norma NEMA AB-1)	600 V~	-	10	20
	240 V~	25	60	10
	480 V~	-	20	15
	600 V~	-	10	65
Categoría de utilización	A	A	A	A
Adecuado para el seccionamiento	Sí	Sí	Sí	Sí
Número de maniobras	Mecánicas	25,000	25,000	25,000
	Eléctricas (a 100% In)	8,000	8,000	8,000
	Eléctricas (a 50% In)	10,000	10,000	10,000
Sección del conductor máx. admisible		≤50A 33.62 mm <sup>2</sup> (2 AWG)	≤50A 33.62 mm <sup>2</sup> (2 AWG)	≤50A 33.62 mm <sup>2</sup> (2 AWG)
		>50A 53.48 mm <sup>2</sup> (1/0 AWG)	>50A 53.48 mm <sup>2</sup> (1/0 AWG)	177.30 mm <sup>2</sup> (350 KCM)