

CENTROS DE CARGA USO COMECIAL E INDUSTRIAL

BTNE103L/8E, BTNE103L/8S, BTNA103L/8E, BTNA103L/8S
BTNE312L1R, BTNA312L1R, BTNE320L1R, BTNA320L1, BTNE330L1R, BTNA330L1R,
BTNE412L1R, BTNA412L1R, BTNE420L1R, BTNA420L1R, BTNE430L1R, BTNA430L1R,
BTNE442L1R, BTNA442L1R



CONTENIDO

1. GAMA..... 1 y 2
2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS..... 3
3. DIMENSIONES..... 3

1. GAMA

Centros de carga uso comercial e industrial

Zapatas principales, 1 fase - 3 hilos, 120/240V, 10kA simétricos

Número Polos	Zapatas principales (Capacidad Máxima)	Frente Montaje	Centro de carga ensamblado	Tipo
8	100A	Empotrar	BTNE103L/8E	Plug In
		Sobreponer	BTNE103L/8S	
		Empotrar	BTNA103L/8E	Bolt On
		Sobreponer	BTNA103L/8S	

Centros de carga uso comercial e industrial

Zapatas principales, 1 fase - 3 hilos, 120/240V, 10kA simétricos

Número Polos	Zapatas principales (Capacidad Máxima)	Centros de carga - Componentes por Separado			Centro de carga ensamblado
		Caja + Interior	Frente Montaje	Código	
12	125A	Plug In	BTNE312L1R	Empotrar	BTNE31L12E
				Sobreponer	BTNE31L12S
		Bolt On	BTNA312L1R	Empotrar	BTNA31L12E
				Sobreponer	BTNA31L12S
20	125A	Plug In	BTNE320L1R	Empotrar	BTNE31L20E
				Sobreponer	BTNE31L20S
		Bolt On	BTNA320L1R	Empotrar	BTNA31L20E
				Sobreponer	BTNA31L20S
30	200A	Plug In	BTNE330L1R	Empotrar	BTNE31L30E
				Sobreponer	BTNE31L30S
		Bolt On	BTNA330L1R	Empotrar	BTNA31L30E
				Sobreponer	BTNA31L30S

CENTROS DE CARGA USO COMECIAL E INDUSTRIAL

BTNE103L/8E, BTNE103L/8S, BTNA103L/8E, BTNA103L/8S
BTNE312L1R, BTNA312L1R, BTNE320L1R, BTNA320L1, BTNE330L1R, BTNA330L1R,
BTNE412L1R, BTNA412L1R, BTNE420L1R, BTNA420L1R, BTNE430L1R, BTNA430L1R,
BTNE442L1R, BTNA442L1R

Centros de carga uso comercial e industrial

Zapatas principales, 3 fase - 4 hilos, 120/240V, 10kA simétricos

Número Polos	Zapatas principales (Capacidad Máxima)	Centros de carga - Componentes por Separado			Centro de carga ensamblado	
		Caja + Interior	Montaje	Código		
12	125A	Plug In	BTNE412L1R	Empotrar	BTC12RE	BTNE41L12E
				Sobreponer	BTC12RS	BTNE41L12S
		Bolt On	BTNA412L1R	Empotrar	BTC12RE	BTNA41L12E
				Sobreponer	BTC12RS	BTNA41L12S
20	125A	Plug In	BTNE420L1R	Empotrar	BTC20RE	BTNE41L20E
				Sobreponer	BTC20RS	BTNE41L20S
		Bolt On	BTNA420L1R	Empotrar	BTC20RE	BTNA41L20E
				Sobreponer	BTC20RS	BTNA41L20S
30	125A	Plug In	BTNE430L1R	Empotrar	BTC30RE	BTNE41L30E
				Sobreponer	BTC30RS	BTNE41L30S
		Bolt On	BTNA430L1R	Empotrar	BTC30RE	BTNA41L30E
				Sobreponer	BTC30RS	BTNA41L30S
42	200A	Plug In	BTNE442L1R	Empotrar	BTC42RE	BTNE41L42E
				Sobreponer	BTC42RS	BTNE41L42S
		Bolt On	BTNA442L1R	Empotrar	BTC42RE	BTNA41L42E
				Sobreponer	BTC42RS	BTNA41L42S

Centros de carga uso comercial e industrial

Interrupitor Principal Easytiker E100H, 3 fase - 4 hilos, 120/240V, 10kA simétricos

Número Polos	Interrupitor Principal Easytiker E100H (Capacidad Máxima)	Centros de carga - Componentes por Separado				Centro de carga ensamblado
		Caja + Interior	Montaje	Frente		
					Código	
30	40A	Plug In	BTNE430M04R	Empotrar	BTC30RE	BTNE41M0430E
				Sobreponer	BTC30RS	BTNE41M0430S
		Bolt On	BTNA430M04R	Empotrar	BTC30RE	BTNA41M0430E
				Sobreponer	BTC30RS	BTNA41M0430S
30	60A	Plug In	BTNE430M06R	Empotrar	BTC30RE	BTNE41M0630E
				Sobreponer	BTC30RS	BTNE41M0630S
		Bolt On	BTNA430M06R	Empotrar	BTC30RE	BTNA41M0630E
				Sobreponer	BTC30RS	BTNA41M0630S
30	75A	Plug In	BTNE430M07R	Empotrar	BTC30RE	BTNE41M0730E
				Sobreponer	BTC30RS	BTNE41M0730S
		Bolt On	BTNA430M07R	Empotrar	BTC30RE	BTNA41M0730E
				Sobreponer	BTC30RS	BTNA41M0730S
30	100A	Plug In	BTNE430M10R	Empotrar	BTC30RE	BTNE41M1030E
				Sobreponer	BTC30RS	BTNE41M1030S
		Bolt On	BTNA430M10R	Empotrar	BTC30RE	BTNA41M1030E
				Sobreponer	BTC30RS	BTNA41M1030S
42	100A	Plug In	BTNE442L1R	Empotrar	BTC42RE	BTNE41M1042E
				Sobreponer	BTC42RS	BTNE41M1042S
		Bolt On	BTNA442L1R	Empotrar	BTC42RE	BTNA41M1042E
				Sobreponer	BTC42RS	BTNA41M1042S

CENTROS DE CARGA USO COMECIAL E INDUSTRIAL

BTNE103L/8E, BTNE103L/8S, BTNA103L/8E, BTNA103L/8S
BTNE312L1R, BTNA312L1R, BTNE320L1R, BTNA320L1, BTNE330L1R, BTNA330L1R,
BTNE412L1R, BTNA412L1R, BTNE420L1R, BTNA420L1R, BTNE430L1R, BTNA430L1R,
BTNE442L1R, BTNA442L1R

Centros de carga uso comercial e industrial

Interrupor Principal Easytiker E250H, 3 fase - 4 hilos, 120/240V, 10kA simétricos

Número Polos	Interrupor Principal Easytiker E250H (Capacidad Máxima)	Centros de carga - Componentes por Separado				Centro de carga ensamblado
		Caja + Interior	Montaje	Frente	Código	
42	125A	Plug In	BTNE442L1R	Empotrar	BTC42RE	BTNE41M1242E
				Sobreponer	BTC42RS	BTNE41M1242S
		Bolt On	BTNA442L1R	Empotrar	BTC42RE	BTNA41M1242E
				Sobreponer	BTC42RS	BTNA41M1242S
42	200A	Plug In	BTNE442L1R	Empotrar	BTC42RE	BTNE41M2042E
				Sobreponer	BTC42RS	BTNE41M2042S
		Bolt On	BTNA442L1R	Empotrar	BTC42RE	BTNA41M2042E
				Sobreponer	BTC42RS	BTNA41M2042S

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Polos	8	12	20	30	30	42
Tensión nominal (Vn)	120/240V~					
Servicio	1F-3H	1F-3H 3F-4H	1F-3H 3F-4H	1F-3H	3F-4H	3F-4H
Frecuencia (F)	60 Hz					
Acometida	Zapatas	Zapatas	Zapatas	Zapatas	Zapatas / Interruptor Principal (Hasta 100A)	Zapatas / Interruptor Principal (125 y 200A)
Barras Principales	100A	125A	125A	200A	125A	200A
Corriente de Cortocircuito máxima admisible	10 kA					
Interrupor Principal (Easytiker)	-	-	-	-	E100H	E100H y E250H
Interrupores Derivado	3/4" Enchufables					
Material de Base Aislante	Policarbonato de Alta Resistencia					
Material de Barras Colectoras	Al Estañado	Al Estañado	Al Estañado	Cu Estañado	Al Estañado	Cu Estañado
Material	Empotrar / Sobreponer					
Calibre de Lamina	Lamina de Acero Rolada en Frio					
Seccion del conductor máxima admisible	1/0 AWG 53.49 mm ²	2/0 AWG 67.43 mm ²	2/0 AWG 67.43 mm ²	350 kCM 177 mm ²	2/0 AWG 67.43 mm ²	350 kCM 177 mm ²
Pintura	Epoxipoliéster Color Gris RAL-7035					
Grado de Protección	NEMA 1					
Certificación	NOM-ANCE					

3. DIMENSIONES

8, 12, 20, 30 y 42 Polos

Codigo	h/mm	a/mm
BTNE103L/8E	323	288
BTNE103L/8S	323	288
BTNA103L/8E	323	288
BTNA103L/8S	323	288
BTC12RE	408	376
BTC12RS	390	538
BTC20RE	550	376
BTC20RS	532	358
BTC30Z/RE	372	671
BTC30Z/RS	653	354
BTC30RE	786	376
BTC30RS	765	358
BTC42RE	1025	376
BTC42RS	1007	358

