



CENTROS DE CARGA USO COMERCIAL E INDUSTRIAL

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

Número de polos	Zapatas principales (capacidad máx.)	CENTROS DE CARGA - COMPONENTES POR SEPARADO			Centro de carga ensamblado
		Caja + Interior	Frente		
			Montaje	Código	
12	125 A	BTN312L1R	Empotrar	BTC12RE	BTN31L12E
			Sobreponer	BTC12RS	BTN31L12S
20	125 A	BTN320L1R	Empotrar	BTC20RE	BTN31L20E
			Sobreponer	BTC20RS	BTN31L20S

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

Número de polos	Zapatas principales (capacidad máx.)	CENTROS DE CARGA - COMPONENTES POR SEPARADO			Centro de carga ensamblado
		Caja + Interior	Frente		
			Montaje	Código	
12	125 A	BTN412L1R	Empotrar	BTC12RE	BTN41L12E
			Sobreponer	BTC12RS	BTN41L12S
20	125 A	BTN420L1R	Empotrar	BTC20RE	BTN41L20E
			Sobreponer	BTC20RS	BTN41L20S
30	125 A	BTN430L1R	Empotrar	BTC30RE	BTN41L30E
			Sobreponer	BTC30RS	BTN41L30S
42	200 A	BTN442L1R	Empotrar	BTC42RE	BTN41L42E
			Sobreponer	BTC42RS	BTN41L42S



CENTROS DE CARGA USO COMERCIAL E INDUSTRIAL

Interruptor principal EASYTIKER E100H 3 fases - 4 hilos, 120/240 V, 10 kA simétricos

Número de polos	Interruptor principal EASYTIKER E100H (capacidad máx.)	CENTROS DE CARGA - COMPONENTES POR SEPARADO			Centro de carga ensamblado
		Caja + Interior	Frente		
			Montaje	Código	
30	40 A	BTN430M04R	Empotrar	BTC30RE	BTN41M0430E
			Sobreponer	BTC30RS	BTN41M0430S
30	60 A	BTN430M06R	Empotrar	BTC30RE	BTN41M0630E
			Sobreponer	BTC30RS	BTN41M0630S
30	75 A	BTN430M07R	Empotrar	BTC30RE	BTN41M0730E
			Sobreponer	BTC30RS	BTN41M0730S
30	100 A	BTN430M10R	Empotrar	BTC30RE	BTN41M1030E
			Sobreponer	BTC30RS	BTN41M1030S
42	100 A	BTN442L1R	Empotrar	BTC42RE	BTN41M1042E
			Sobreponer	BTC42RS	BTN41M1042S

CENTROS DE CARGA USO COMERCIAL E INDUSTRIAL

Interruptor principal E250H 3 fases - 4 hilos, 120/240 V, 10 kA simétricos

Número de polos	Interruptor principal EASYTIKER E250H (capacidad máx.)	CENTROS DE CARGA - COMPONENTES POR SEPARADO			Centro de carga ensamblado
		Caja + Interior	Frente		
			Montaje	Código	
42	125 A	BTN442L1R	Empotrar	BTC42RE	BTN41M1242E
			Sobreponer	BTC42RS	BTN41M1242S
42	200 A	BTN442L1R	Empotrar	BTC42RE	BTN41M2042E
			Sobreponer	BTC42RS	BTN41M2042S

DATOS TÉCNICOS

CENTROS DE CARGA BTPLUG									
Polos	2	3	4	8	8	12	20	30	42
Uso	Doméstico	Comercial/ Industrial	Doméstico	Doméstico	Comercial/ Industrial	Comercial/ Industrial	Comercial/ Industrial	Comercial/ Industrial	Comercial/ Industrial
Tensión nominal (Vn)	120/240 V	120/240 V	120/240 V	120/240 V	120/240 V	120/240 V	120/240 V	120/240 V	120/240 V
Servicio	1F - 3H	3F - 4H	1F - 3H	1F - 3H	1F - 3H	1F - 3H 3F - 4H	1F - 3H 3F - 4H	3F - 4H	3F - 4H
Frecuencia (F)	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Acometida	Zapatras	Zapatras	Zapatras	Zapatras	Zapatras	Zapatras	Zapatras	Zapatras/ Interruptor principal (100 A)	Zapatras/ Interruptor principal (200 A)
Barras principales	50 A	70 A	60 A	100 A	100 A	125 A	125 A	125 A	200 A
Corriente de corto circuito máxima admisible	10 kA	10 kA	10 kA	10 kA	10 kA	10 kA	10 kA	10 kA	10 kA
Interruptores derivados	3/4" enchufables	3/4" enchufables	3/4" enchufables	3/4" enchufables	3/4" enchufables/ atornillables	3/4" enchufables/ atornillables	3/4" enchufables/ atornillables	3/4" enchufables/ atornillables	3/4" enchufables/ atornillables
Sección de conductor máxima admisible a Zapatras	13.3 mm² (6 AWG)	53.49 mm² (1/0 AWG)	13.3 mm² (6 AWG)	53.49 mm² (1/0 AWG)	53.49 mm² (1/0 AWG)	67.43 mm² (2/0 AWG)	67.43 mm² (2/0 AWG)	67.43 mm² (2/0 AWG)	177 mm² (350 kCM)
Sección de conductor máxima admisible a interruptor principal	-	-	-	-	-	-	-	53.49 mm² (1/0 AWG)	100A-53.49 mm², 125 y 200A 177mm² 100A-1/0 AWG, 125 y 200A 350 kCM

CARACTERÍSTICAS GENERALES BTPLUG CENTROS DE CARGA STARSYS Y GABINETES

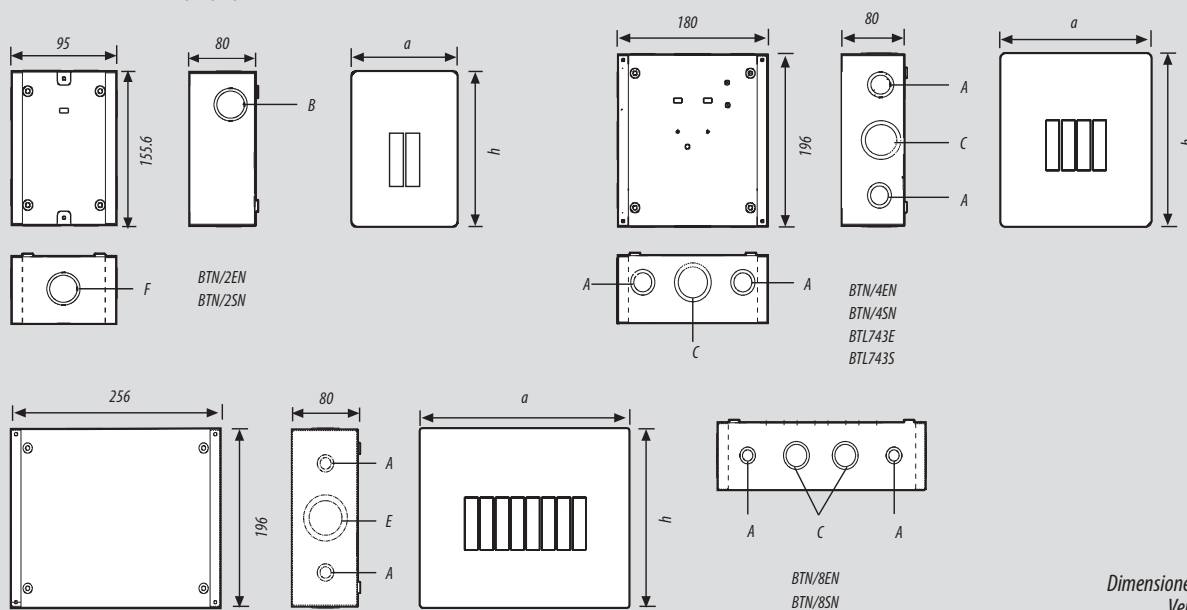
	Centros de carga	Gabinetes Individuales
Gabinete fabricado en lámina de acero rolado en frío	●	●
Montaje	Sobreponer Empotrar	Sobreponer
Acabado Pintura de epoxipoliéster de aplicación electrostática RAL-7035 gofrado	●	●
Grado de protección	NEMA 1	NEMA 1
Puerta de lámina	● (*)	-
Chapa con llave incluida	● (*)	-
Tapas superior e inferior removibles e intercambiables	● (**)	-

(*) Sólo centros de Carga de 12, 20, 30 y 42 polos

(**) Sólo centros de Carga de 20, 30 y 42 polos

	Centros de carga (Starsys)	Gabinete NEMA 1 para Interruptores BTPLUG
Número de polos	2	3
Tensión nominal	120/240 V~	120/240 V~
Servicio	1 F - 3 H	3 F - 4 H
Acometida	Zapatras Principales	Zapatras Principales
Barras principales	50 A	100 A
Corriente de corto circuito máx. admisible	10 kA	10 kA
Frecuencia nominal	60 Hz	60 Hz
Montaje	Sobreponer	Sobreponer
Grado de protección	NEMA 1 para uso interior	NEMA 1 para uso interior
Interruptores derivados	BTPLUG 3/4" enchufables	BTPLUG 3/4" enchufables

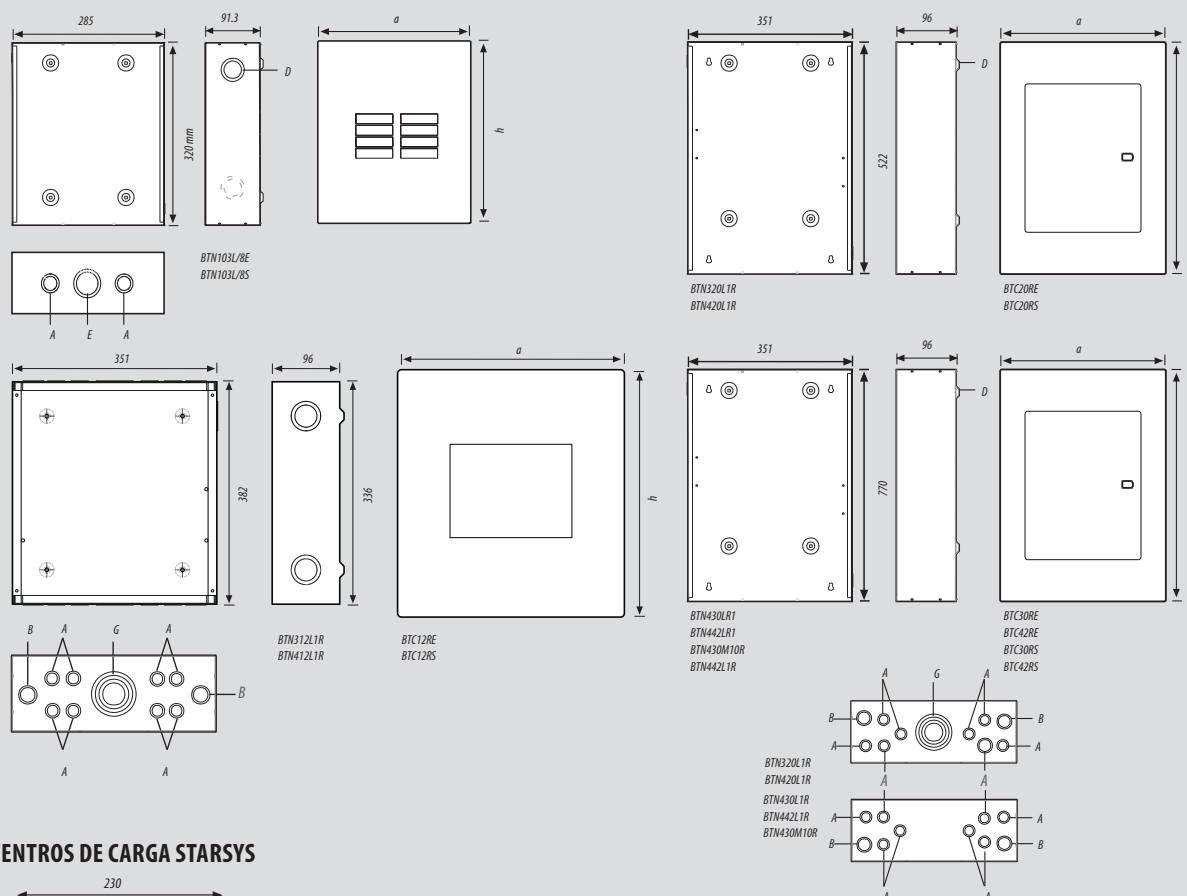
DATOS DIMENSIONALES

CENTROS DE CARGA 2, 3, 4, 8 POLOS (DOMÉSTICO)

Dimensiones en milímetros
Ver tabla pág.196



CENTROS DE CARGA 8, 12, 20, 30 Y 42 POLOS



Dimensiones en milímetros
Ver tabla pág. 196

