

## Serie ES

La línea de productos de la serie ES de centros de carga proporciona una amplia gama de opciones para satisfacer cualquier necesidad en una aplicación.

La oferta siguiente se encuentra disponible en la línea de productos de la serie ES:

- 12-70 circuitos/espacios
- Gabinetes interiores y exteriores
- De 100 a 225 A
- Zapatas e interruptores principales
- Paquetes de valor – mezcla de interruptores derivados proporcionados con el centro de carga



Serie ES monofásico, zapatas principales 125 A, 12-24 circuitos



Serie ES monofásico, interruptor principal 125-225 A, 30-70 circuitos



Serie ES trifásico, interruptor principal

### Centros de carga serie ES 1 fase, zapatas e interruptor principales

1 fase, 3 hilos SN, 120/240 V AC

Centros de carga con interruptor principal / convertible<sup>Ⓞ</sup>

12-70 Circuitos / 100-225 A

Bus de aluminio

Clasificación 60/75 °C 22,000A IR<sup>①</sup>

Circuitos derivados			Gabinete interior - NEMA Tipo 1	
Corriente A	No. de espacios	No. de circuitos	Altura del gabinete (pulg) <sup>②</sup>	Número de parte
100	12	24	18	MX:S1224B1100
100	20	20	24	MX:S2020B1100
100	30	30	30	MX:S3030B1100
150	30	30	30	MX:S3030B1150

Centros de carga con zapatas principales/no convertibles

12-70 circuitos/100-225 A

Bus de aluminio

Clasificación 60/75° 100,000A IR

### Centros de carga serie ES 3 fases, zapatas e interruptor principales

3 fases, 3 hilos, 240 V AC o 3 fases, 4 hilos, 120/240 o 120/208 V AC

Centros de carga con interruptor principal / convertible

30-60 Circuitos / 100-225 A

Bus de aluminio

Clasificación 60/75 °C 10,000A IR<sup>①</sup>

Circuitos derivados			Gabinete interior - NEMA Tipo 1	
Corriente A	No. de espacios	No. de circuitos	Altura del gabinete (pulg) <sup>②</sup>	Número de parte
15	24	42	36	MX:S2442B3150
150	42	42	42	MX:S4242B3150
200	30	54	39	MX:S3054B3200
225	42	42	42	MX:S4242B3225

Centros de carga con zapatas principales/no convertibles<sup>③</sup>

12-70 circuitos/125-225 A

Bus de aluminio

Clasificación 60/75° 100,000A IR<sup>⑤</sup>

**Nota:**

También se tienen centros de carga para aplicaciones N3R en centros de carga tipo ES y PL

## Centros de carga ES

Circuitos derivados			Gabinete interior - NEMA Tipo 1	
Corriente A	No. de espacios	No. de circuitos	Altura del gabinete (pulg)②	Número de parte
125	12	24	18	MX:S1224L1125③
125	16	24	21	MX:S1624L1125
125	20	20	21	MX:S2020L1125G④
125	24	24	24	MX:S2424L1125G④
200	30	30	30	MX:S3030L1200

- ② Adecuado para su uso como equipo de servicio.
- ① Se puede instalar en sistemas de clasificación alta, si se protegen con un interruptor de circuito con una clasificación alta de AIR.
- ② Los gabinetes interiores son de 14 1/4" de ancho por 3 7/8" de profundidad.
- ③ Adecuado para su uso como equipo de entrada de servicio cuando se proporcionan menos de seis medios de desconexión. Véase el artículo 230.71 de NEC®.

Circuitos derivados			Gabinete interior - NEMA Tipo 1	
Corriente A	No. de espacios	No. de circuitos	Altura del gabinete (pulg)②	Número de parte
125	12	24	21	MX:S1224L3125
150	18	36	24	MX:S1836L3150
200	12	24	21	MX:S1224L3200
200	30	54	30	MX:S3054L3200
225	42	60	36	MX:S4260L3225
225	54	70	42	MX:S5470L3225

- ④ Todos los centros de carga con sufijo "G" tienen una barra de conexión a tierra incluida (instalada en fábrica)
- ⑤ Clasificación 100,000A IR en series con interruptores enlistados en el diagrama de cables.

## Centros de carga EQ

Centro de carga con zapatas generales 1 fase, 3 hilos, 127/220 V							
Corriente A	No. de polos	Alto mm	Frente mm	Fondo mm	Montaje	Piezas por empaque	Número de parte
60	2	250	130	67	Sobreponer	5	MX:E0204ML1060S
60	2	250	130	67	Empotrar	5	MX:E0204ML1060F
100	2-3	435	181	108	Sobreponer	1	MX:E0303ML3100S
125	4	320.7	168.3	88.9	Sobreponer	5	MX:E0408ML1125S
125	4	320.7	168.3	88.9	Empotrar	5	MX:E0408ML1125F
125	8	374.7	314.3	98.4	Sobreponer	5	MX:E0816ML1125S
125	8	374.7	314.3	98.4	Empotrar	5	MX:E0816ML1125F

## Interruptores termomagnéticos



MBK (100, 125) A



MBK (150, 200, 225) A

Interruptor principal para centros de carga monofásico ④	
Corriente A	Número de parte
100	MX:MBK100A
125	MX:MBK125A
150	MX:MBK150A
200	MX:MBK200A
225	MX:MBK225A

- ④ MBK 100A para uso en centros de carga de 100 y 125 A
- MBK 125A para uso en centros de carga de 125 A
- MBK 150A para uso en centros de carga de 150, 200 y 225 A
- MBK 200A para uso en centros de carga de 200 y 225 A
- MBK 225A para uso en centros de carga de 225 A

Kits de Barra de tierra/neutro (para centros de carga ES y PL)	
Número de terminales	Número de parte
12 terminales	MX:EC2GB12
12 terminales con zapatas	MX:EC2GB122
15 terminales	MX:EC2GB15
15 terminales con zapatas	MX:EC2GB152
21 terminales	MX:EC3GB21
21 terminales con zapatas	MX:EC3GB212
30 terminales	MX:EC3GB30
30 terminales con zapatas	MX:EC3GB302

## Nota:

Para convertir el centro de carga trifásico tipo PL de zapatas principales en interruptor principal, se usa un interruptor QJ de 3 polos más el kit como se muestra en la imagen.