



## EMF 60/400

EMF 60/400, Unitats de maniobra estàtica trifàsica, per a Condensador de 6 borns

Code: R41136.

> kvar (400 V): 60

### Descripció

Els mòduls de maniobra estàtica Sèrie **EM** constitueixen el bloc bàsic per a la construcció de bateries estàtiques per a la compensació del factor de potència. Aquestes bateries empen tiristors en comptes dels clàssics contactors per a la connexió de cadascun dels grups de condensadors i resulten idònies en instal·lacions on el corrent de càrrega presenta fluctuacions ràpides i molt grans (canvis de càrrega en intervals que poden oscil·lar entre unes poques dècimes de segon i 8 o 10 segons).

### Aplicació

Les unitats de maniobres estàtiques Sèrie EM estan dissenyades per permetre la connexió i desconexió de condensadors en mil·lisegons. Es poden utilitzar tant per a la formació de bateries amb diversos esglaons, com per a la compensació individual d'una càrrega que per manca de connexió/desconnexió necessita ser compensada instantàniament, com ara equips de soldadura, grues, ascensors, etc.



## EMF 60/400

Unitats de maniobra estàtica (trifàsiques)

Code: R41136.

### Especificacions

#### Alimentació en alterna

Freqüència 50/60 Hz

#### Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat 177 x 485 x 268 (mm)

#### Característiques ambientals

Grau de protecció IP 00

Temperatura de l'ambient 40 °C (màx)

Temperatura de treball 80 °C max. heatsink temperature

#### Característiques elèctriques

Sobrecàrrega màxima transitòria 1.5 In for 1 min

Tensió Up to 3 x 440 V~ (without detuned filters) Up to 3 x 415 V~ (with detuned filters)

#### Normes

Normes UNE-EN 60439 (IEC 61439), IEC 60146, CSA 22.2 N° 14

#### Pes net (kg)

10,5

#### Protecció

di / dt 100 A/ $\mu$ s (L=12  $\mu$ H, no inclosa, s'ha de muntar en sèrie amb el condensador)

du / dt Protecció RC a 1000 V/ $\mu$ s

Element NH adequats al calibre (tipus EMF). Termòstat de 90 °C

#### EMF / EMB

Unitats de maniobra estàtica trifàsica, per a condensador de 6 borns

CODI	TIPUS	kvar (400 V)
<b>With fuses, serie EMF</b>		
R41133.	EMF-40/400	40
R41136.	EMF 60/400	60
R41137.	EMF-80/400	80
<b>With terminal, serie EMB</b>		
R41233.	EMB-40/400	40
R41236.	EMB-60/400	60
R41237.	EMB-80/400	80



## EMF 60/400

---

Unitats de maniobra estàtica (trifàsiques)

Code: R41136.

---



## EMF 60/400

Unitats de maniobra estàtica (trifàsiques)

Code: R41136.

### Dimensions

