



## EMF-80/400

EMF-80/400, Unidades de maniobra estática trifásica, para Condensador de 6 bornes

Código: R41137.

> kvar (400 V): 80

### Descripción

Los módulos de maniobra estática Serie **EM** constituyen el bloque básico para la construcción de baterías estáticas para la compensación del factor de potencia. Estas baterías emplean tiristores en vez de los clásicos contactores para la conexión de cada uno de los grupos de condensadores y resultan idóneas en instalaciones en las que la corriente de carga presenta fluctuaciones rápidas y muy grandes (cambios de carga en intervalos que pueden oscilar entre unas pocas décimas de segundo y 8 ó 10 segundos).

### Aplicación

Las unidades de maniobras estáticas Serie EM están diseñadas para permitir la conexión y desconexión de condensadores en milisegundos. Se pueden usar tanto para la formación de baterías con varios escalones, como para la compensación individual de una carga que por carencia de conexión / desconexión necesita ser compensada instantáneamente, como por ejemplo, equipos de soldadura, grúas, ascensores, etc.



## EMF-80/400

Unidades de maniobra estática (trifásicas)

Código: R41137.

### Especificaciones

#### Alimentación en alterna

Frecuencia 50/60 Hz

#### Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo 177 x 485 x 268 (mm)

Peso Neto (kg) 10,5

#### Características ambientales

Grado de protección IP 00

Temperatura del ambiente 40 °C (máx)

Temperatura de trabajo 80 °C temperatura máx. del disipador

#### Características eléctricas

Corriente máxima transitoria 1,5 In durante 1 min

Tensión Hasta 3 x 440 V~ (sin filtros de rechazo) Hasta 3 x 415 V~ (con filtros de rechazo)

#### Normas

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

#### Protección

di / dt 100 A/ $\mu$ s (L=12  $\mu$ H, no incluida, debe montarse en serie con el condensador)

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

Elemento NH adecuados al calibre (tipo EMF). Termostato de 90 °C

#### EMF / EMB

Unidades de maniobra estática trifásica, para condensador de 6 bornes

CÓDIGO	TIPO	kvar (400 V)
<b>Con fusibles, Serie EMF</b>		
R41133.	EMF-40/400	40
R41136.	EMF 60/400	60
R41137.	EMF-80/400	80
<b>Con bornes, Serie EMB</b>		
R41233.	EMB-40/400	40
R41236.	EMB-60/400	60
R41237.	EMB-80/400	80



## EMF-80/400

---

Unidades de maniobra estática (trifásicas)

Código: R41137.

## Dimensiones

---

