



EMF-80/400

EMF-80/400, Unitats de maniobra estàtica trifàsica, per a Condensador de 6 borns

Code: R41137. DESCATALOGADO

> kvar (400 V): 80

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-80/400

Unitats de maniobra estàtica (trifàsiques)

Code: R41137.

Especificacions

AC power supply

Frequency	50/60 Hz
-----------	----------

Mechanical characteristics

Size (mm) width x height x depth	177 x 485 x 268 (mm)
Weight (kg)	10,5

Environmental characteristics

Protection class	IP 00
Ambient temperature	40 °C (màx)
Operating temperature	80 °C temperatura màx. del dissipador

Electrical characteristics

Maximum transient current	1.5 In for 1 min
Voltage	Fins a 3 x 440 V~ (sense filtres de rebuig). Fins a 3 x 415 V~ (amb filtres de rebuig) Hasta 3 x 415 V~ (con filtros de rechazo)

Standards

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

Protection

di / dt	100 A/μs (L=12 μH, no inclosa, s'ha de muntar en sèrie amb el condensador)
du / dt	Protecció RC a 1000 V/μs
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)
Amb fusibles, Sèrie EMF		
R41133.	EMF-40/400	40
R41136.	EMF 60/400	60
R41137.	EMF-80/400	80
Amb bornes, Serie EMB		
R41233.	EMB-40/400	40
R41236.	EMB-60/400	60
R41237.	EMB-80/400	80



EMF-80/400

Unitats de maniobra estàtica (trifàsiques)

Code: R41137.



EMF-80/400

Unitats de maniobra estàtica (trifàsiques)

Code: R41137.

Dimensions

