

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 empren 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 desconnexió 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.

Data de creació: 22/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.



EMF-80/400

Unitats de maniobra estàtica (trifàsiques)

Code: R41137.

Especificacions

Alimentació en alterna

Freqüència	50/60 Hz

Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat	177 x 485 x 268 (mm)
Pes net (kg)	10,5

Característiques ambientals

Grau de protecció	IP 00
Temperatura de l'ambient	40 °C (máx)
Temperatura de treball	80 °C temperatura màx. del disipador

Característiques elèctriques

Sobrecàrrega màxima transitòria	1.5 In for 1 min
Tensió	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)

Normes

Normes	UNE-EN 60439 (IEC 61439), IEC 60146, CSA 22.2 Nº 14

Protecció

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

Data de creació: 22/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.

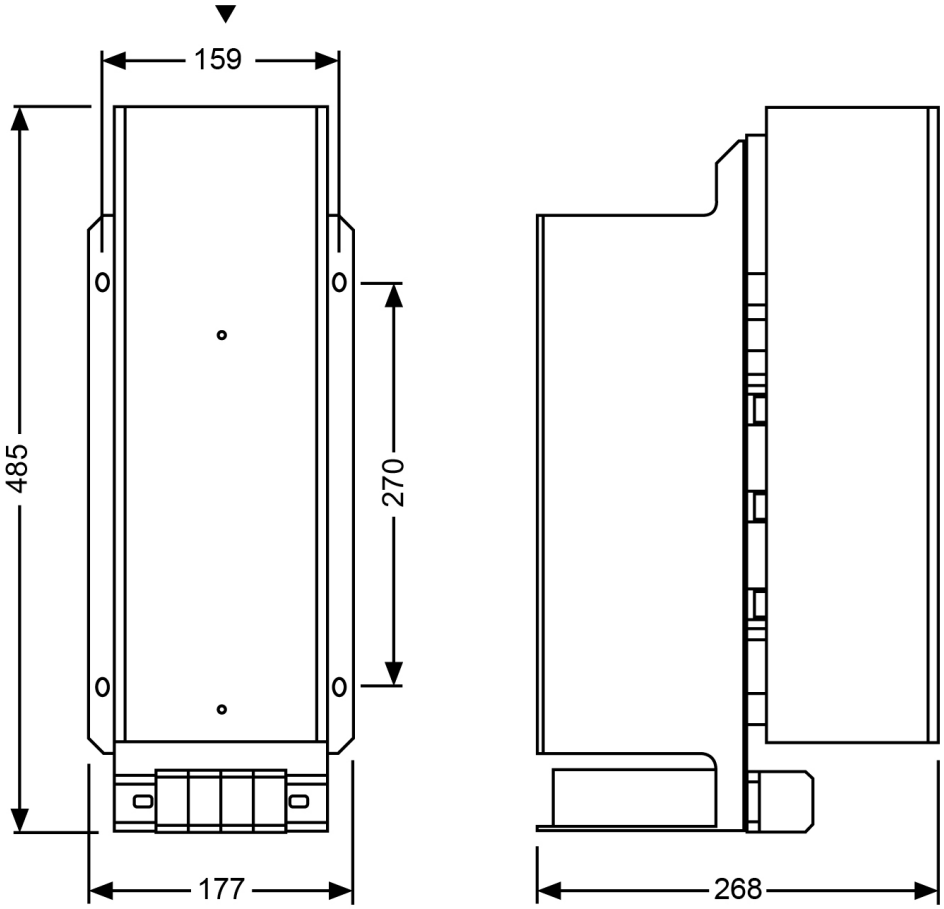


EMF-80/400

Unitats de maniobra estàtica (trifàsiques)

Code: R41137.

Dimensions



Data de creació: 22/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.