



EMB-60/400

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

Code: R41236. DESCATALOGADO

> 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.



EMB-60/400

Unitats de maniobra estàtica (trifàsiques)

Code: R41236.

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 temperatura màx. del dissipador

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 N° 14

Pes net (kg)

11

Protecció

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

du / dt Protecció RC a 1000 V/ μ s

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



EMB-60/400

Unitats de maniobra estàtica (trifàsiques)

Code: R41236.

Dimensions

