

EMB-2PH-50-400

EMB-2PH-50-400, Unitats de maniobra estàtica trifàsica, per a Condensador de 3 borns

Code: R41323. **DESCATALOGADO**

> kvar (230 V): 27,5

> kvar (400 V): 50

Descripció

Els mòduls de maniobra estàtica sèrie **EMB-2PH** constitueixen el bloc bàsic per a la construcció de bateries estàtiques per a la compensació del factor de potència.

Aquestes bateries fan servir tiristors en comptes dels clàssics contactors per a la connexió de cadascun dels grups de condensadors i resulten idònies en instal·lacions en què 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

Els mòduls de maniobres estàtiques sèrie **EMB-2PH** 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.

>



EMB-2PH-50-400

Mòdul de maniobra estàtica per a condensadors trifàsics

Code: R41323.

Especificacions

Alimentació en alterna

Freqüència	50/60 Hz

Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat	200 x 220 x 200 (mm)
Gestió tèrmica	Fan: auxiliary voltage at 1x230 V~ (at terminals A1, A2)
Pes net (kg)	5,9

Característiques ambientals

Grau de protecció	IP 00
Temperatura de l'ambient	45 °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	IEC 61439

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	Fusibles no inclosos. Es requereix protecció externa contra sobrecàrrega i curtcircuits. Termòstat de 90 °C

EMB-2PH
Unitats de maniobra estàtica trifàsica, per a condensador de 3 borns

CODI	TIPUS	kvar (400 V)	kvar (230 V)
Requereixen senyal activació externa de 12 Vdc. Amb borns			
R41321.	EMB-2PH-25-400	25	12,5
R4132M.	EMB-M-2PH-80-400	80	45

Tensió màxima de treball: 3 x 440 Vca (415 Vca amb reactàncies de rebuig) Coberta de policarbonat per a EMB-2PH

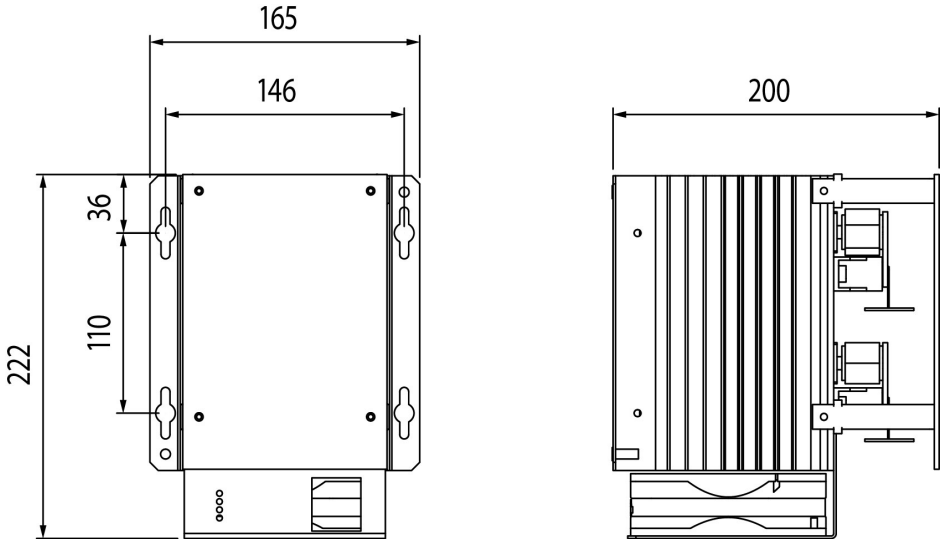


EMB-2PH-50-400

Mòdul de maniobra estàtica per a condensadors trifàsics

Code: R41323.

Dimensions



Data de creació: 21/11/2026 - 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.