



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 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-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) |

Característiques ambientals

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

Pes net (kg)

| | |
|--|-----|
| | 5,9 |
|--|-----|

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 | 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 |

Maximum operating voltage: 3 x 440 Vac (415 Vac with detuned reactors) Polycarbonate cover for EMB-2PH



EMB-2PH-50-400

Mòdul de maniobra estàtica per a condensadors trifàsics

Code: R41323.

Dimensions

