



## EMB-M-2PH-80-400

EMB-M-2PH-80-400, Unités de manœuvre statique triphasée, pour Condensateur à 3 bornes

Code: R4132M.

> kvar (230 V): 45

> kvar (400 V): 80

### La description

Les modules de modules de manoeuvre statique série EMB-2PH constituent le bloc de base pour la construction de batteries statiques pour la compensation du facteur de puissance. Ces batteries sont des thyristors au lieu des contacteurs classiques pour la connexion de chacun des groupes de condensateurs et sont aptes dans les installations dans lesquelles le courant de charge présente des fluctuations rapides et très grandes (changements de charge à des intervalles qui peuvent osciller entre quelques dixièmes de seconde et 8 ou 10 secondes).

### Application

Les modules de manoeuvres statiques série **EMB-2PH** sont conçus pour permettre la connexion et la déconnexion des condensateurs en millisecondes. Ils peuvent être utilisés tant pour la formation de batteries avec plusieurs échelons, que pour la compensation individuelle d'une charge qui, pour carence de connexion / déconnexion, a besoin d'être compensée instantanément, comme par exemple, équipements de soudure, grues, ascenseurs, etc.



## EMB-M-2PH-80-400

Unités de manœuvre statique triphasée, pour condensateurs à 3 bornes

Code: R4132M.

### Spécifications

#### Alimentation en courant alternatif

Fréquence 50/60 Hz

#### Caractéristiques mécaniques

Taille (mm) larg. x haut. x prof. 165 x 220 x 250 (mm)  
 Ventilation Ventilateur : tension auxiliaire à 1x230 V~ (aux bornes A1, A2)  
 Poids (kg) 4

#### Caractéristiques environnementales

Degré de protection IP 00  
 Température de travail 80 °C Température max. du radiateur

#### Caractéristiques électriques

Tension Jusqu'à 3 x 440 V~ (sans filtres de rejet) Jusqu'à 3 x 415 V~ (avec filtres de rejet)

#### Règlementation

Règlementation IEC 61439

#### Protection

di / dt 100 A/μs (L=12 μH, non incluse, à monter en série avec le condensateur)  
 du / dt Protection RC à 1000 V/μs  
 Élément Fusibles non inclus. Une protection externe contre la surcharge et les courts-circuits est requise. Thermostat de 90 °C

#### EMB-2PH

Unités de manœuvre statique triphasée, pour condensateur à 3 bornes

CODE	TYPE	kvar (400 V)	kvar (230 V)
<b>Ils nécessitent un signal d'activation externe de 12 Vdc. Avec bornes</b>			
R41321.	EMB-2PH-25-400	25	12,5
R41323.	EMB-2PH-50-400	50	27,5
R41325.	EMB-2PH-80-400	80	45
R4132M.	EMB-M-2PH-80-400	80	45

Tension maximale de travail : 3 x 440 Vca (415 Vca avec réactance de rejet) Couverture polycarbonate pour EMB-2PH



## EMB-M-2PH-80-400

Unités de manoeuvre statique triphasée, pour condensateurs à 3 bornes

Code: R4132M.

### Dimensions

