



EMB-2PH-50-400

EMB-2PH-50-400, Unités de manœuvre statique triphasée, pour Condensateur à 3 bornes

Code: R41323.

> kvar (230 V): 27,5 > kvar (400 V): 50

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-2PH-50-400

Unités de manoeuvre statique triphasée, pour condensateurs à 3 bornes

Code: R41323.

Spécifications

Alimentation en courant alternatif	
Fréquence	50/60 Hz
Caractéristiques mécaniques	
Taille (mm) larg. x haut. x prof.	200 x 220 x 200 (mm)
Ventilation	Ventilateur : tension auxiliaire à 1x230 V~ (aux bornes A1, A2)
Poids (kg)	5,9
Caractéristiques environnementales	
Degré de protection	IP 00
Température ambiante	45 °C (máx)
Température de travail	80 °C Température max. du radiateur
Caractéristiques électriques	
Courant transitoire maximum	1.5 In pendant 1 minute
Tension	Jusqu'à 3 x 440 V_{\sim} (sans filtres de rejet) Jusqu'à 3 x 415 V_{\sim} (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 courtscircuits est requise. Thermostat de 90 $^{\circ}\text{C}$

EMB-2PH

Unités de manœuvre statique triphasée, pour condensateur à 3 bornes

TYPE	kvar (400 V)	kvar (230 V)	
nal d'activation externe de 12 Vdc. Avec bornes		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
EMB-2PH-25-400	25	12,5	
EMB-2PH-50-400	50	27,5	
EMB-2PH-80-400	80	45	
EMB-M-2PH-80-400	80	45	
	EMB-2PH-50-400 EMB-2PH-80-400	EMB-2PH-25-400 25 EMB-2PH-50-400 50 EMB-2PH-80-400 80	EMB-2PH-25-400 25 12,5 EMB-2PH-50-400 50 27,5 EMB-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-2PH-50-400

Unités de manoeuvre statique triphasée, pour condensateurs à 3 bornes

Code: R41323.

Dimensions



