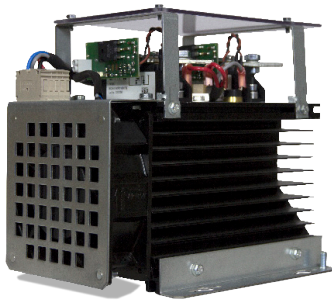


EMB-2PH

Module de manœuvre statique pour condensateurs triphasés



Description

Les modules de modules de manœuvre 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).

Applications

Les modules de manœuvres 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.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques	Tensions standards	Jusqu'à 3 x 440 Vc.a., sans filtre de rejet Jusqu'à 3 x 415 Vc.a., avec filtre de rejet
	Fréquence	50/60 Hz
	Signal externe d'activation	12 Vcc (Bornes A+, B-)
	Puissance nominale à manœuvrer	Décrits sur le tableau de sélection
	Capacité de surcharge	1,5 I _n durant 1 min
Protections	Fusibles	Non inclus. Une protection externe est requise contre surcharge et courts-circuits
	Ventilateur	Tension auxiliaire à 1x230 V c.a. (sur les bornes A1, A2)
	du / dt	Protection RC à 1000 V/μs
	Thermostat	90 °C
	di / dt	100 A/μs (L=12 μH, non incluse, doit être monté en série avec le condensateur)
Conditions ambiantes	Température ambiante maximale	45 °C
	Température maximale du dissipateur	90 °C
Caractéristiques mécaniques	Degré de protection	IP 00
	Poids	De 5,1 kg à 5,4 kg
Normes	IEC 61439	

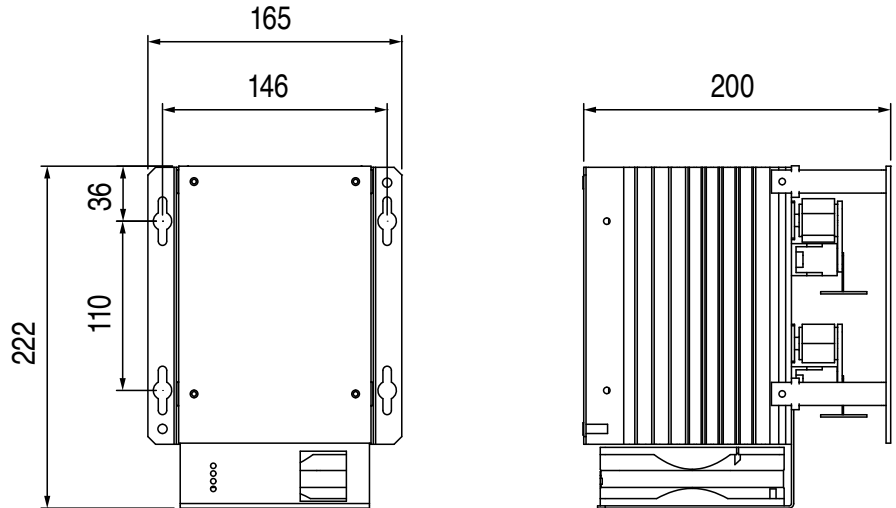
Références

Type	Code	kvar 230 V	kvar 400 V	Poids (kg)	Dimensions Largeur x Hauteur x profondeur (mm)
EMB-2PH-25-400	R41321	12,5	25	5,1	165 x 222 x 200
EMB-2PH-50-400	R41323	27,5	50	5,2	165 x 222 x 200
EMB-2PH-80-400	R41325	45	80	5,4	165 x 222 x 200
T 3 x 440 Vc.a. (415 Vc.a., avec filtres de rejet)					
Accessoires					
Couvercle EMB-2PH	R41329	Protecteur de polycarbonate pour la série EMB-2PH			

EMB-2PH

Module de manœuvre statique pour condensateurs triphasés

Dimensions



Connexions

