



EMB-60/400

EMB-60/400, Unités de manœuvre statique triphasée, pour Condensateur à 6 bornes

Code: R41236.

> kvar (400 V): 60

La description

Les modules de manœuvre statique de la série EM constituent le bloc de base pour la construction de batteries statiques destinées à la compensation du facteur de puissance. Ces batteries, qui font appel à des thyristors en lieu et place des contacteurs classiques pour le raccordement de chacun des groupes de condensateurs, sont idéales dans les installations dont le courant de charge présente des fluctuations rapides et très importantes (changements de charge à des intervalles pouvant osciller entre quelques dixièmes de seconde et 8-10 secondes).

Application

Les unités de manœuvre statique de la série **EM** sont conçues pour permettre la connexion/déconnexion de condensateurs en quelques millisecondes.

Elles peuvent être utilisées pour former des batteries à plusieurs gradins ou pour la compensation individuelle d'une charge qui doit être compensée de manière instantanée en raison de problèmes de connexion/déconnexion (unités de soudage, grues, ascenseurs, etc.).



EMB-60/400

Unité de manœuvre statique (triphase)

Code: R41236.

Spécifications

Alimentation en courant alternatif

Fréquence 50/60 Hz

Caractéristiques mécaniques

Taille (mm) larg. x haut. x prof. 177 x 485 x 268 (mm)

Poids (kg) 11

Caractéristiques environnementales

Degré de protection IP 00

Température ambiante 40 °C (max)

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

Règlementation

Règlementation UNE-EN 60439 (IEC 61439), IEC 60146, CSA 22.2 N° 14

Protection

di / dt 100 A/ μ s (L=12 μ H, non incluse, à monter en série avec le condensateur)

du / dt Protection RC à 1000 V/ μ s

Élément NH appropriés au calibre (type EMF). Thermostat de 90 °C

EMF / EMB

Unités de manœuvre statique triphasée, pour condensateur à 6 bornes

CODE	TYPE	kvar (400 V)
Avec bornes, Série EMB		
R41236.	EMB-60/400	60



EMB-60/400

Unité de manœuvre statique (triphase)

Code: R41236.

Dimensions

