



EMF 60/400

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

Code: R41136. **DESCATALOGADO**

> 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.).



EMF 60/400

Unité de manœuvre statique (triphasé)

Code: R41136.

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) | 10,5 |

Caractéristiques environnementales

| | |
|------------------------|-------------------------------------|
| Degré de protection | IP 00 |
| Température ambiante | 40 °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~ (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/μs (L=12 μH, non incluse, à monter en série avec le condensateur) |
| du / dt | Protection RC à 1000 V/μs |
| Élément | NH appropriés au calibre (type EMF). Thermostat de 90 °C |



EMF 60/400

Unité de manœuvre statique (triphasé)

Code: R41136.

Dimensions

