



## EMK4-300-440

EMK4-300-440, Bateries automàtiques de Condensador amb contactor estàtic

Code: R47424. DESCATALOGADO

- > Secció cable (mm<sup>2</sup>): 2 x 120
- > kvar (400 V): 248
- > kvar (440 V): 300
- > Interruptor aut.(A): 630
- > Interruptor man.(A): 630
- > Composició: 50 + 50 + 2 x 100
- > Tensió ús (V): 440

### Descripció

Les bateries de condensadors sèrie **EMK** són equips dissenyats per a la compensació d'energia reactiva a xarxes on els nivells de càrregues són fluctuants.

Les variacions de potència són relativament ràpides (de l'ordre de mil·lisegons) amb la qual cosa la maniobra es realitza mitjançant tiristors, els quals estan connectats a una placa de control de tensió, de manera que la connexió i desconexió del condensador es realitza amb diferència zero de tensió.

Amb aquest sistema s'eviten transitoris en la connexió i desconexió dels passos, podent tenir una resposta immediata a les fluctuacions de càrrega.

### Aplicació

L'aplicació habitual es realitzaria en càrregues individuals o instal·lacions on cal una resposta ràpida de compensació (ex. equips de soldadura, motors per a elevadors, ascensors, etc.).



## EMK4-300-440

Bateries automàtiques amb sistema estàtic

Code: R47424.

### Especificacions

#### Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat	880 x 1805 x 575 (mm)
--	-----------------------

#### Pes net (kg)

162
-----

Switch and cable cross-section for installations with  $U_n=400$  V. The installation company must ensure compliance with the low voltage directive at all times, in accordance with the particularities of each installation and type of cable