
Code:

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 desconnexió del condensador es realitza amb diferència zero de tensió.

Amb aquest sistema s'eviten transitoris en la connexió i desconnexió 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.).



Code:

Especificacions

Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat 1180 x 1805 x 575 (mm)

Pes net (kg)

178

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