

r46rack

 200 kVAr

Rack Modulaires

Code	CSR40200/2							
Tension Nominale	400 ÷ 460 V							
Fréquence Nominale	50 Hz	Vmax	24h	8h	30m	15m	5m	1m
Tension des Condensateurs	460 V	Imax	460	520	535	555	555	600
Tension des Condensateurs max	520 V		2In		3In	4In		
THDi max	≤ 19 %							Pic
Puissance @ 400 V	200 kvar							1410
Puissance @ 415 V	215 kvar							10 In
Puissance @ 460 V	265 kvar							
Courant Nominale	288 A							
Batteries (400 V)	100-100							
Gradins	2 x 100 kVAr							
Typologie des condensateurs	MKP460R							
Dimensions (LxHxP)	495*390*550							
Normes de référence (Batterie)	EN61921, EN61439-1/2							



Caractéristiques techniques

Condensateurs triphasés en polypropylène métallisé, isolement en Résine, Série MKP460R, tension nominale 460 V, tension d'isolement 690 V, équipés de résistances de décharge et de dispositif antiéclatement par surpression et des bornes IP20. Pertes diélectriques (< 0,2 W/kVar). Normes de référence IEC60831-1 / 2, UL n. 810, CSA

Contacteurs tripolaires pour Batteries de Condensateurs, avec un nombre élevé d'insertions (>250.000 cycles), équipés de résistances d'insertion pour limiter les surintensités générées par les condensateurs. Normes de référence IEC 60947-1 / 60947-4-1 and EN 60947-1 / 60947-4-1

Rack Modulaires en tôle d'acier) équipé d'un système de barres en aluminium (**Type Tested KEMA ref. 5189-16 Icw 50 kA for 1 sec.**) Degré de protection IP00. Grâce au nouveau concept, l'accès pour la maintenance est très facile. Le câblage est réalisé à travers FS17 (CEI EN 50575, CEI UNEL 35716, CEI EN 50525 et CPR UE305/11)

Fusibles NH00 100 kA pour la protection de chaque batterie de condensateurs