



Rack Modulaires

Code	CSG44100/3
Tension Nominale	400 ÷ 440 V
Fréquence Nominale	50 Hz
Tension des Condensateurs	440 V
Tension des Condensateurs max	510 V
THDi max	≤ 25 %
Puissance @ 400 V	100 kvar
Puissance @ 415 V	108 kvar
Puissance @ 440 V	121 kvar
Courant Nominale	144 A
Batteries (400 V)	100
Gradins	1 x 100 kVAr
Typologie des condensateurs	MKP440G
Dimensions (LxHxP)	495*390*550
Normes de référence (Batterie)	EN61921, EN61439-1/2

	24h	8h	30m	15m	5m	1m	Pic
Vmax	440	510	520	530	530	575	1350
Imax	3In		4In	5In			10 In



Caractéristiques techniques

Condensateurs triphasés en polypropylène métallisé, isolement en Gaz Azote (N₂), Série MKP440G, tension nominale 440 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