

# g48rack

## || 92 kVAr

### Rack Modulaires

Code	CSG4892/3
Tension Nominale	400 ÷ 480 V
Fréquence Nominale	50 Hz
Tension des Condensateurs	480 V
Tension des Condensateurs max	530 V
THDi max	≤ 25 %
Puissance @ 400 V	92 kvar
Puissance @ 415 V	99 kvar
Puissance @ 480 V	132 kvar
Courant Nominale	132 A
Batteries (400 V)	92
Gradins	1 x 92 kVAr
Typologie des condensateurs	MKP480G
Dimensions (LxHxP)	495*390*550
Normes de référence (Batterie)	EN61921, EN61439-1/2

	24h	8h	30m	15m	5m	1m	Pic
Vmax	480	530	555	580	625	1450	
Imax	3In		4In	5In		10 In	



### Caractéristiques techniques

**Condensateurs** triphasés en polypropylène métallisé, isolement en Gaz Azote (N<sub>2</sub>), Série MKP480G, tension nominale 480 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