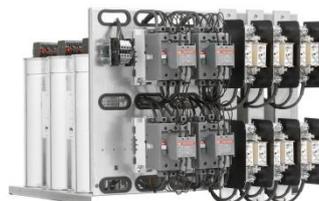


# g44rack

## || 200 kVAr

### Rack Modulaires

<b>Code</b>	CSG44200							
<b>Tension Nominale</b>	400 ÷ 440 V							
<b>Fréquence Nominale</b>	50 Hz	<b>Vmax</b>	<b>24h</b>	<b>8h</b>	<b>30m</b>	<b>15m</b>	<b>5m</b>	<b>1m</b>
<b>Tension des Condensateurs</b>	440 V	<b>Imax</b>	440	510	520	530	575	<b>Pic</b>
<b>Tension des Condensateurs max</b>	510 V		3In		4In	5In		1350
<b>THDi max</b>	≤ 25 %							10 In
<b>Puissance @ 400 V</b>	200 kvar							
<b>Puissance @ 415 V</b>	215 kvar							
<b>Puissance @ 440 V</b>	242 kvar							
<b>Courant Nominale</b>	288 A							
<b>Batteries (400 V)</b>	25-25-50-100							
<b>Gradins</b>	8 x 25 kVAr							
<b>Typologie des condensateurs</b>	MKP440G							
<b>Dimensions (LxHxP)</b>	495*390*550							
<b>Normes de référence (Batterie)</b>	EN61921, EN61439-1/2							



### Caractéristiques techniques

**Condensateurs** triphasés en polypropylène métallisé, isolement en Gaz Azote (N<sub>2</sub>), Série MKP440G, tension nominale 440 V, tension d'isolement 690 V, équipés de résistances de décharge et de dispositif anti-clatement 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