

g48rack

|| 92 kVAr

Rack Modulaires

| | |
|--------------------------------|----------------------|
| Code | CSG4892/2 |
| 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) | 46-46 |
| Gradins | 2 x 46 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 (N₂), 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