



## Rack Modulaires

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Code                           | CSG4450/2            |
| 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              | 50 kvar              |
| Puissance @ 415 V              | 54 kvar              |
| Puissance @ 440 V              | 61 kvar              |
| Courant Nominale               | 72 A                 |
| Batteries (400 V)              | 50                   |
| Gradins                        | 1 x 50 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 (N<sub>2</sub>), 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