

### Rack Modulaires

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Code                           | CSR4025/1            |
| Tension Nominale               | 400 ÷ 440 V          |
| Fréquence Nominale             | 50 Hz                |
| Tension des Condensateurs      | 440 V                |
| Tension des Condensateurs max  | 485 V                |
| THDi max                       | ≤ 15 %               |
| Puissance @ 400 V              | 25 kvar              |
| Puissance @ 415 V              | 27 kvar              |
| Puissance @ 440 V              | 30 kvar              |
| Courant Nominale               | 36 A                 |
| Batteries (400 V)              | 25                   |
| Gradins                        | 1 x 25 kVAr          |
| Typologie des condensateurs    | MKP440R              |
| Dimensions (LxHxP)             | 495*390*550          |
| Normes de référence (Batterie) | EN61921, EN61439-1/2 |

|             |            |           |            |            |           |           |            |
|-------------|------------|-----------|------------|------------|-----------|-----------|------------|
|             | <b>24h</b> | <b>8h</b> | <b>30m</b> | <b>15m</b> | <b>5m</b> | <b>1m</b> | <b>Pic</b> |
| <b>Vmax</b> | 440        | 510       | 520        |            | 530       | 575       | 1350       |
| <b>Imax</b> | 2In        |           | 3In        | 4In        |           |           | 10 In      |



### Caractéristiques techniques

**Condensateurs** triphasés en polypropylène métallisé, isolement en Résine, Série MKP440R, 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