

Batterie fixe de condensateur

| | | | | | | | | |
|---|---------------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|-----------|------------|
| Code | FTG4415 | | | | | | | |
| Tension Nominale | 400 ÷ 440 V | | | | | | | |
| Fréquence Nominale | 50 Hz | Vmax | 24h | 8h | 30m | 15m | 5m | 1m |
| Tension des Condensateurs | 440 V | Imax | 440 | 510 | 520 | 530 | 575 | Pic |
| Tension des Condensateurs max | 490 V | | 3In | | 4In | 5In | | 1350 |
| THDi max | ≤ 25 % | | | | | | | 10 In |
| Puissance @ 400 V | 15 kvar | | | | | | | |
| Puissance @ 415 V | 16 kvar | | | | | | | |
| Puissance @ 440 V | 18 kvar | | | | | | | |
| Courant Nominale | 22 A | | | | | | | |
| Typologie des condensateurs | MKP440G | | | | | | | |
| Sectionneur | 3x80 A (Icc 1,5 kA) | | | | | | | |
| Entrée de câbles | Haut | | | | | | | |
| Dimensions (LxHxP) | 335*555*275 mm | | | | | | | |
| Poids | 19 Kg | | | | | | | |
| Classe de température (Batterie) | -25 / +65°C | | | | | | | |
| Tension d'isolement (Batterie) | 690 V | | | | | | | |
| Surcharge Max (Batterie) | 1,3 In | | | | | | | |
| Pertes totales (Batterie) | < 2 W/kvar | | | | | | | |
| Normes de référence (Batterie) | EN61921, EN61439-1 | | | | | | | |



Caractéristiques techniques

Condensateurs triphasés en polypropylène métallisé, isolement en Gaz Azote (N₂), 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

Armoire en tôle d'acier verni poudre époxy RAL7035 (autres sur demande)
Réalisation en rack interne connectés par des câbles d'alimentation du type d'auto-extinction FS17 (CEI EN 50575, CEI UNEL 35716, CEI EN 50525 e CPR UE305/11) Degré de protection externe IP30, IP00 interne (IP20 avec porte ouverte sur les pièces en direct)

Sectionnaire tripolaire avec verrouillage de la porte, taille 1,3 fois la valeur actuelle du système, selon la norme EN61921

Chaque batterie de condensateur est protégée par **Fusibles NH00**, 100 kA

Ventilation Naturel