



## Batterie fixe de condensateur

Code FTR4650 **Tension Nominale** 400 ÷ 460 V 24h 8h 30m 15m Pic 5<sub>m</sub> 1<sub>m</sub> Fréquence Nominale 50 Hz **Vmax** 460 520 535 555 600 1410 **Tension des Condensateurs** 460 V 2In 3In 4In 10 In **Imax** 

**Tension des Condensateurs max** 510 V **THDi max** ≤ 19 % Puissance @ 400 V 50 kvar Puissance @ 415 V 54 kvar Puissance @ 460 V 66 kvar **Courant Nominale** 72 A Typologie des condensateurs MKP460R

Sectionneur 3x125 A (Icc 2,5 kA)

Entrée de câbles Haut

**Dimensions (LxHxP)** 335\*555\*275 mm

**Poids** 23 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 MKP460R, tension nominale 460 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

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 et 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









