

r46fix

15 kVAr

Batterie fixe de condensateur

Code	FTR4615
Tension Nominale	400 ÷ 460 V
Fréquence Nominale	50 Hz
Tension des Condensateurs	460 V
Tension des Condensateurs max	510 V
THDi max	≤ 19 %
Puissance @ 400 V	15 kvar
Puissance @ 415 V	16 kvar
Puissance @ 460 V	19 kvar
Courant Nominale	21 A
Typologie des condensateurs	MKP460R
Sectionneur	3x80 A (Icc 1,5 kA)
Entrée de câbles	Haut
Dimensions (LxHxP)	335*555*275 mm
Poids	16 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

	24h	8h	30m	15m	5m	1m	Pic
Vmax	460	520	535		555	600	1410
Imax	2In		3In	4In			10 In



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 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 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