

FV25 MULTIRACK

Code produit	IX5VFF250050560
Puissance réactive Ue=400V	50 kvar
Tension nominale Ue	400V
Tension condensateurs Un	460 V
Tension maximale du condensateurs Umax	500 V
Fréquence	50 Hz
THDI_R%	100%
I_{250Hz}%	≤25%
THDV_R%	≤6%
Fréquence de blocage f_D	180 Hz
Gradins	10-40 kvar
Degré IP	IP00
Dimensions LxPxH	482x564x206mm
Poids	kg



Image purement indicative.

Caractéristiques standards

Surcharge max In	1,3 In 1,3 In (continue) 2 In (x500s chaque 60 min.) 3 In (x180s chaque 60 min.) 4 In (x90s chaque 60 min.) 5 In (x50s chaque 60 min.)
Surcharge max In (condensateurs)	
Surcharge max Vn	1,1xUe
Surcharge max Vn (condensateurs)	3xUn (pendant 1 minute)
Tension d'isolement	690V
Classe de température	-5/+40°C
Classe de température (condensateurs)	-25/+70°C
Dispositif de décharge	installés sur chaque batterie
Installation	pour intérieur
Fonctionnement	continu
Connexions interne	en triangle
Pertes totales	~ 6W/kvar
Finition intérieure	zinc passivé
Normes (armoire)	IEC 61439-1/2, IEC 61921
Normes (condensateurs)	IEC 60831-1/2

Caractéristiques générales

Contacteurs pour charges capacitives.

Câble FS17 450/750V ignifugé selon les normes EN 50525 - EN 50575 - EN 50575/A1.

Condensateurs monophasés CRM25 auto-cicatrisants en polypropylène métallisé à haut gradient d'épaisseur accrue avec une tension nominale de $U_n=460V$.

Résistance de décharge.

Self triphasée avec fréquence de blocage $f_D=180Hz$ ($N=3.6-p\%=7.7\%$).

Self triphasée avec fréquence de blocage $f_D=180Hz$ ($N=3.6-p\%=7.7\%$)

