

FV25 MICROFIX

Code produit	IB5AFF250050988
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
I_{cc}	50 kA
Degré IP	IP3X
Dimensions LxPxH	550x500x900mm
Poids	41 kg

NOTE valeur I_{cc} : Autres valeurs sur demande. Courant de court-circuit conditionné par un dispositif de protection à installer en amont.

Caractéristiques standards

Surcharge max I_n	1.3 I _n
	1,3 I _n (continue)
	2 I _n (x500s chaque 60 min.)
Surcharge max I_n (condensateurs)	3 I _n (x180s chaque 60 min.)
	4 I _n (x90s chaque 60 min.)
	5 I _n (x50s chaque 60 min.)
Surcharge max V_n	1,1xU _e
Surcharge max V_n (condensateurs)	3xU _n (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

Armoire métallique avec traitement anti-corrosion à base de zinc recouvert de peinture époxy, couleur RAL 7035.

Interrupteur doté d'un système pour bloquer la porte.

Fusibles de puissance NH00-gG.

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

Degré de protection IP3X.

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.

Lampes de signalisation mise en marche.

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

