

FH30 EURORACK

Code produit	IY7NFK250050426
Puissance réactive Ue=400V	50 kvar
Tension nominale Ue	400-415V
Tension condensateurs Un	550 V
Tension maximale du condensateurs Umax	600 V
Fréquence	50 Hz
THDI_R%	100%
I_{250Hz}%	>25%
THDV_R%	≤6%
Fréquence de blocage f_D	135 Hz
Gradins	50 kvar
Degré IP	IP00
Dimensions LxPxH	480x460x275mm
Poids	kg

Caractéristiques standards

Surcharge max I_n	1.3 I _n
Surcharge max I_n (condensateurs)	1,3 I _n (continue)
Surcharge max V_n	1,1xU _e
Surcharge max V_n (condensateurs)	1,1xU _n
Tension d'isolement	690V
Classe de température	-5/+40°C
Classe de température (condensateurs)	-25/+55°C
Dispositif de décharge	installés sur chaque batterie
Installation	pour intérieur
Fonctionnement	continu
Connexions interne	en triangle
Pertes totales	~ 8W/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.

Fusibles de puissance NH00-gG.

Condensateurs triphasés auto-cicatrisants en polypropylène métallisé à haut gradient avec une tension nominale de U_n=550V.

Résistance de décharge.

Self triphasée avec fréquence de blocage f_D=135Hz (N=2.7-p%=13.7%).

SOLUTIONS DE COMPENSATION DU FACTEUR DE
PUISSANCE AVEC DES CONDENSATEURS EN
POLYPROPYLENE MÉTALLISÉ À HAUT GRADIENT

