

## FH30 EURORACK

<b>Code produit</b>	IY7NFK225050426
<b>Puissance réactive Ue=400V</b>	25 kvar
<b>Tension nominale Ue</b>	400-415V
<b>Tension condensateurs Un</b>	550 V
<b>Tension maximale du condensateurs Umax</b>	600 V
<b>Fréquence</b>	50 Hz
<b>THDI<sub>R</sub>%</b>	100%
<b>I<sub>250Hz</sub>%</b>	>25%
<b>THDV<sub>R</sub>%</b>	≤6%
<b>Fréquence de blocage f<sub>D</sub></b>	135 Hz
<b>Gradins</b>	2x12.5 kvar
<b>Degré IP</b>	IP00
<b>Dimensions LxPxH</b>	480x460x275mm
<b>Poids</b>	kg

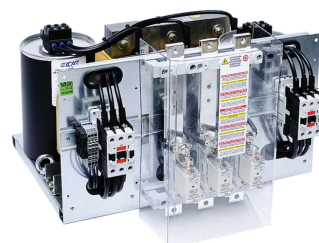


Image purement indicative.

### Caractéristiques standards

<b>Surcharge max In</b>	1.3 In
<b>Surcharge max In (condensateurs)</b>	1,3 In (continue)
<b>Surcharge max Vn</b>	1,1xUe
<b>Surcharge max Vn (condensateurs)</b>	1,1xUn
<b>Tension d'isolement</b>	690V
<b>Classe de température</b>	-5/+40°C
<b>Classe de température (condensateurs)</b>	-25/+55°C
<b>Dispositif de décharge</b>	installés sur chaque batterie
<b>Installation</b>	pour intérieur
<b>Fonctionnement</b>	continu
<b>Connexions interne</b>	en triangle
<b>Pertes totales</b>	~ 8W/kvar
<b>Finition intérieure</b>	zinc passivé
<b>Normes (armoire)</b>	IEC 61439-1/2, IEC 61921
<b>Normes (condensateurs)</b>	IEC 60831-1/2

### Caractéristiques générales

Contacteurs pour charges capacitatives.

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 Un=550V.

Résistance de décharge.

Self triphasée avec fréquence de blocage f<sub>D</sub>=135Hz (N=2.7-p%=13.7%).

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

