

HP30-60HZ-400V MICROFIX

Code produit	IB3DFF224060987
Puissance réactive Ue=400V	24 kvar
Tension nominale Ue	400V
Tension condensateurs Un	550 V
Tension maximale du condensateurs Umax	600 V
Fréquence	60 Hz
THDI_R%	≤20%
THDIC%	≤70%
Sectionneur de charge	80 A
Icc	50 kA
Degré IP	IP3X
Dimensions LxPxH	430x250x600mm
Poids	13 kg

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

Caractéristiques standards

Surcharge max In	1.3 In
Surcharge max In (condensateurs)	1,3 In (continue)
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/+55°C
Dispositif de décharge	installés sur chaque batterie
Installation	pour intérieur
Fonctionnement	continu
Connexions interne	en triangle
Pertes totales	~ 2W/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 avec une tension nominale de $U_n=550V-50Hz$ (480V-60Hz).

Résistance de décharge.

Lampes de signalisation mise en marche.

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

