

HP30 EURORACK

Code produit	IY0SQK312050805
Puissance réactive Ue=415V	75 kvar
Puissance réactive Un=550V	120 kvar
Tension nominale Ue	400-415V
Tension condensateurs Un	550 V
Tension maximale du condensateurs Umax	600 V
Fréquence	50 Hz
THDI_R%	≤27%
THDIC%	≤85%
Gradins	3x25 kvar
Degré IP	IP00
Dimensions LxPxH	480x460x275mm
Poids	kg

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)	1,1xUn
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

Contacteurs avec résistances de pre-charge pour réduire le courant d'insertion des condensateurs (AC6b).

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.

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

