



HP30-60HZ-400V MINIMATIC

Code produit	IF0TFF270060652
Puissance réactive Ue=400V	70 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%
Gradins	5-10-15-2x20 kvar
Gradins électriques	14
Batteries	20-50 kvar
Sectionneur de charge	125 A
Icc	9 kA
Régulateur	7MGA
Degré IP	IP3X
Dimensions LxPxH	420x425x965mm
Poids	47 kg

NOTE valeur lcc: Autres valeurs sur demande.

Caractéristiques standards

Surcharge max In	1.3 ln
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



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



Caractéristiques générales

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

Transformateur auxiliaire pour la séparation galvanique entre le circuit de puissance et le circuit auxiliaire (110V).

Interrupteur doté d'un système pour bloquer la porte.

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

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

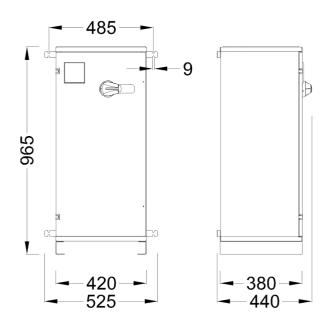
Régulateur varmétrique équipé d'un microprocesseur.

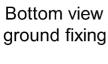
Condensateurs monophasés CRM25 auto-cicatrisants en polypropylène métallisé à haut gradient avec une tension nominale de Un=550V-50Hz (480V-60Hz).

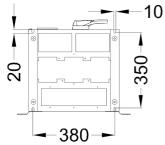












Top view cables enty

