HP30 MULTIMATIC

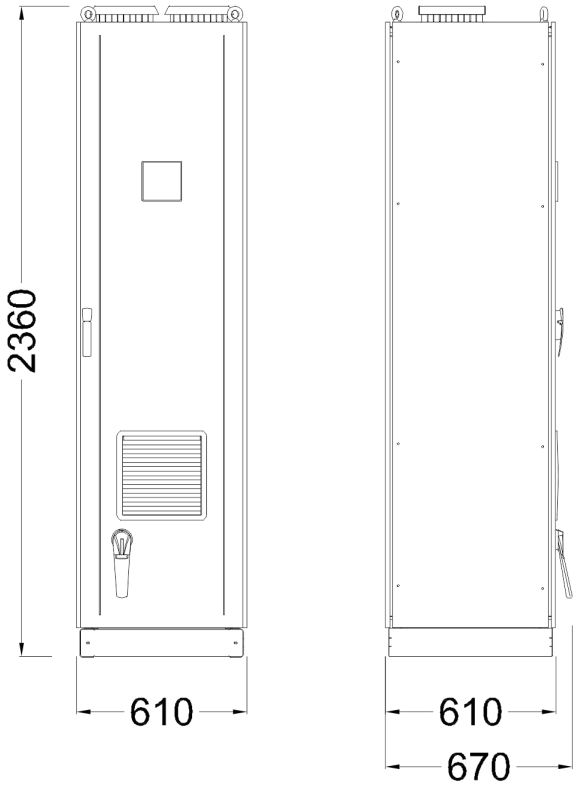
Code produit	IN2DRF396050700
Puissance réactive Ue=400V	540 kvar
Puissance réactive Ue=415V	583 kvar
Puissance réactive Un=550V	960 kvar
Tension nominale Ue	400-415V
Tension condensateurs Un	550 V
Tension maximale du condensateurs Umax	600 V
Fréquence	50 Hz
$THDI_R$%	≤27%
Gradins Ue=400V	2x54-4x108 kvar
Gradins électriques	10
Batteries	6x90 kvar
Sectionneur de charge	1250 A
Icc	50 kA
Régulateur	8BGA
Degré IP	IP4X
Dimensions LxPxH	610x670x2360mm
Poids	600 kg

Caractéristiques standards

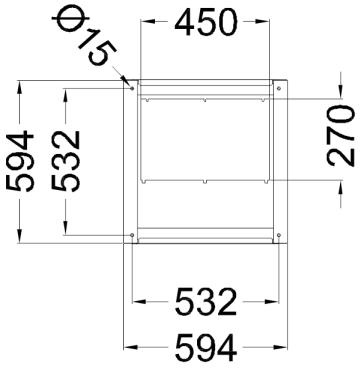
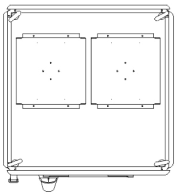
Surcharge max In	1.3 In
Surcharge max In (condensateurs)	1,3 In (continue) 2 In (x380s chaque 60 min.) 3 In (x150s chaque 60 min.) 4 In (x70s chaque 60 min.) 5 In (x45s chaque 60 min.)
Surcharge max Vn	1,1xUe
Surcharge max Vn (condensateurs)	3xUn (pendant 1 minute)
Tension d'isolement	690V
Classe de 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.
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.



Bottom view
ground fixing and
cables entry



Top view