HP20 MINIMATIC IP55

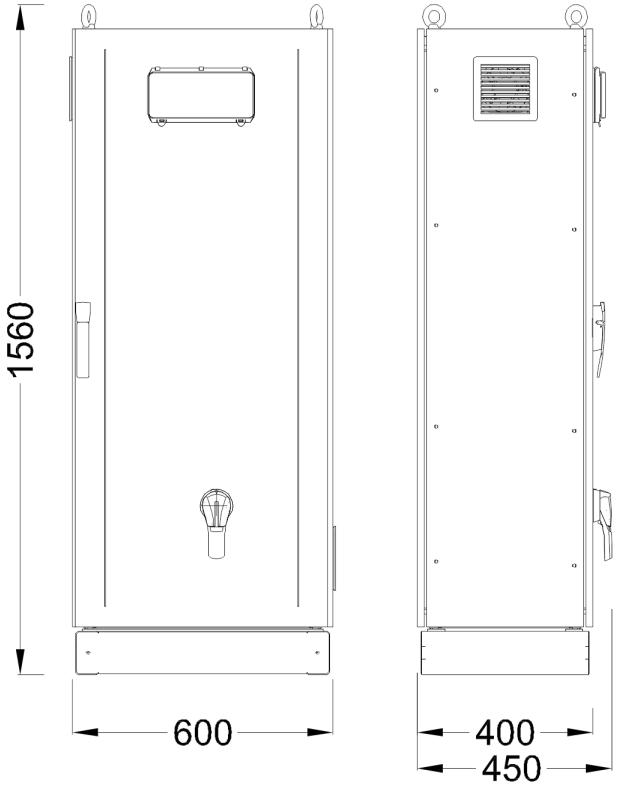
Code produit	IJ0JLF321650654
Puissance réactive Ue=400V	156 kvar
Puissance réactive Ue=415V	168 kvar
Puissance réactive Un=460V	216 kvar
Tension nominale Ue	400-415V
Tension condensateurs Un	460 V
Tension maximale du condensateurs Umax	500 V
Fréquence	50 Hz
$THDI_R$%	≤20%
Gradins Ue=400V	12-24-48-72 kvar
Gradins électriques	13
Batteries	42-2x60 kvar
Sectionneur de charge	400 A
Icc	9 kA
Régulateur	5LGA
Degré IP	IP55
Dimensions LxPxH	600x440x1500mm
Poids	65 kg

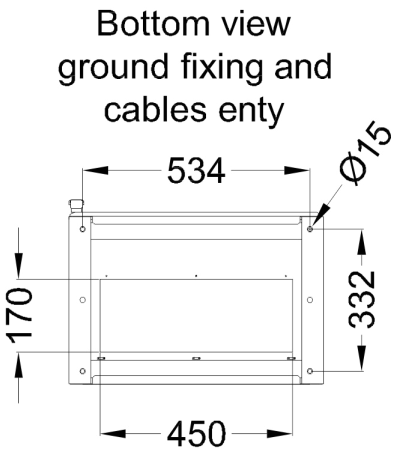
Caractéristiques standards

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=460V.


1560
600
400
450


Bottom view
ground fixing and
cables enty
534
Ø15
170
332
450