

VP20 MINIRACK

Code produit	IW2ZLF175050000
Puissance réactive Ue=400V	5.6 kvar
Puissance réactive Ue=415V	6 kvar
Puissance réactive Un=460V	7.5 kvar
Tension nominale Ue	400-415V
Tension condensateurs Un	460 V
Tension maximale du condensateurs Umax	500 V
Fréquence	50 Hz
THDI_R%	≤27%
THDIC%	≤90%
Gradins	5.6 kvar
Degré IP	IP00
Dimensions LxPxH	370x345x160mm
Poids	10 kg

Caractéristiques standards

Surcharge max In	1.3 In 1,3 In (continue) 2 In (x500s chaque 60 min.) 3 In (x180s chaque 60 min.) 4 In (x90s chaque 60 min.) 5 In (x50s chaque 60 min.)
Surcharge max In (condensateurs)	
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/+70°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 reduir 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 monophasés CRM25 auto-cicatrisants en polypropylène métallisé à haut gradient d'épaisseur accrue avec une tension nominale de $U_n=460V$.

Résistance de décharge.

