VP20 MINIMATIC

Codice prodotto	IF2ZLF290050652
Potenza reattiva Ue=400V	68 kvar
Potenza reattiva Ue=415V	73 kvar
Potenza reattiva Un=460V	90 kvar
Tensione nominale Ue	400-415V
Tensione condensatori Un	460 V
Massima tensione condensatori Umax	500 V
Frequenza	50 Hz
$THDI_R$%	≤27%
Gradini Ue=400V	5,6-11,2-22,4-28 kvar
Numero gradini elettrici	12
Batterie	11-2x28 kvar
Sezionatore	250 A
Icc	9 kA
Regolatore	5LGA
Grado IP	IP3X
Dimensioni LxPxH	420x425x1183mm
Peso	106 kg

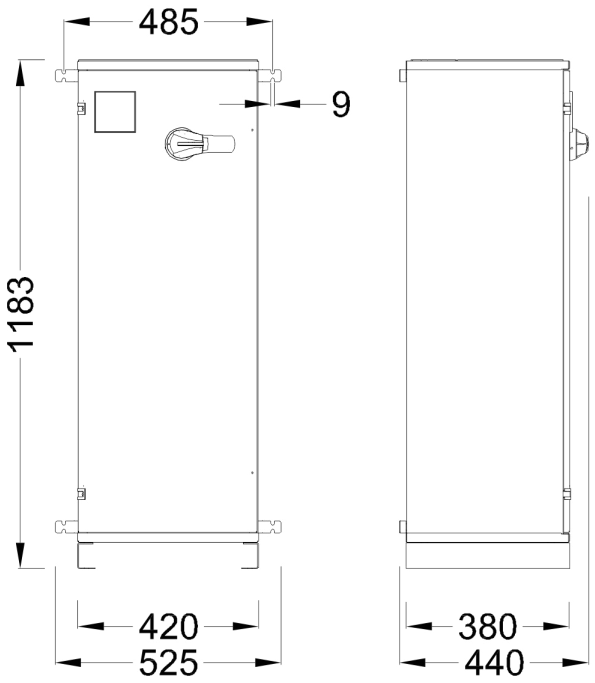
Caratteristiche standard

Sovraccarico max In	1.3 In
Sovraccarico max In (condensatori)	1,3 In (continuo) 2 In (x500s ogni 60 minuti) 3 In (x180s ogni 60 minuti) 4 In (x90s ogni 60 minuti) 5 In (x50s ogni 60 minuti)
Sovraccarico max Vn	1,1xUe
Sovraccarico max Vn (condensatori)	3xUn (per 1 minuto)
Tensione di isolamento	690V
Classe di temperatura	-5/+40°C
Classe di temperatura (condensatori)	-25/+70°C
Dispositivi di scarica	montati su ogni batteria
Installazione	per interno
Servizio	continuo
Collegamenti interni	a triangolo
Perdite totali	~ 2W/kvar
Finitura meccanica interna	zinco passivata
Norme di riferimento (quadro)	IEC 61439-1/2, IEC 61921
Norme di riferimento (condensatori)	IEC 60831-1/2

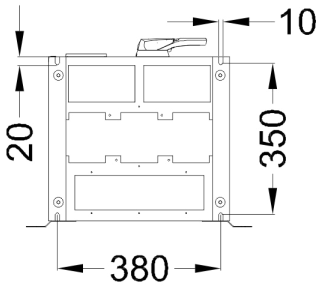
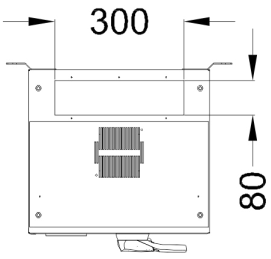
R1992022

Generalità

Carpenteria metallica zinco-passivata, verniciata con polveri epossidiche colore RAL 7035.
Trasformatore per la separazione del circuito di potenza da quello degli ausiliari (110V).
Sezionatore sottocarico con blocco porta.
Contattori speciali per carichi capacitivi con resistenze di preinserzione per la limitazione del picco di corrente all'inserzione dei condensatori (AC6b).
Cavi FS17 450/750V autoestinguenti rispondenti alla norma EN 50525 - EN 50575 - EN 50575/A1.
Regolatore a microprocessore.
Condensatori monofasi CRM25 autorigenerabili in polipropilene metallizzato con spessore maggiorato e tensione di targa Un=460V.



Bottom view
ground fixing



Top view
cables enty