VP20 MULTIMATIC

Codice prodotto	IN2ZLF366050700
Potenza reattiva Ue=400V	495 kvar
Potenza reattiva Ue=415V	530 kvar
Potenza reattiva Un=460V	660 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	45-5x90 kvar
Numero gradini elettrici	11
Batterie	8x62 kvar
Sezionatore	2x630 A
Icc	25 kA
Regolatore	8BGA
Grado IP	IP4X
Dimensioni LxPxH	1220x670x1960mm
Peso	720 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).

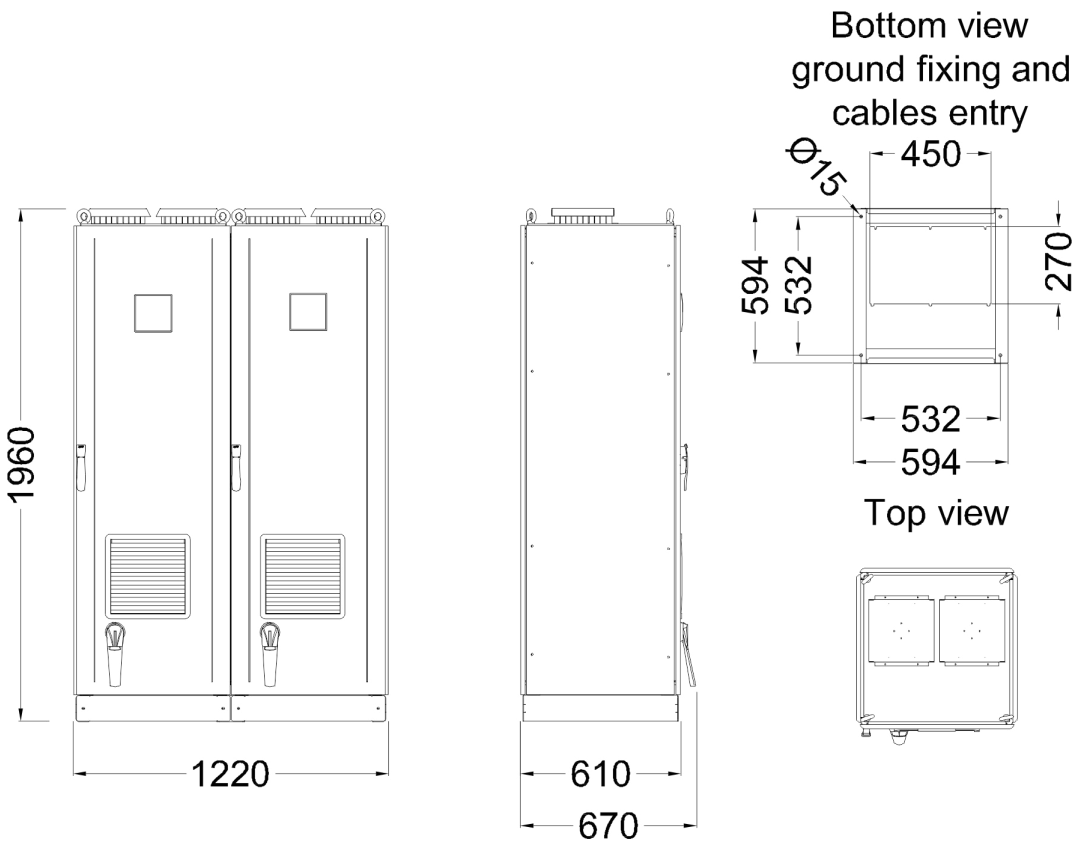
Sezionatore sottocarico con blocco porta.

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 and
cables entry
Φ15
450
594
532
270
532
594
Top view
1960
1220
610
670