HP30 MULTIMATIC

Codice prodotto (Ue=400V)	IN2DRF411250700
Potenza reattiva Ue=400V	630 kvar
Potenza reattiva Ue=415V	680 kvar
Potenza reattiva Ue=550V	1120 kvar
Tensione nominale Ue	400-415V
Tensione condensatori Un	550 V
Massima tensione condensatori Umax	600 V
Frequenza	50 Hz
$THDI_R$%	≤27%
Gradini Ue=400V	2x63-4x126 kvar
Numero gradini elettrici	10
Batterie	7x90 kvar
Sezionatore	2x800 A
Icc	50 kA
Regolatore	8BGA
Grado IP	IP4X
Dimensioni LxPxH	1220x670x1960mm
Peso	640 kg

Caratteristiche standard

Sovraccarico max In (quadro)	1.3 In
Sovraccarico max In (condensatori)	1,3 In (continuo) 2 In (x380s ogni 60 minuti) 3 In (x150s ogni 60 minuti) 4 In (x70s ogni 60 minuti) 5 In (x45s ogni 60 minuti)
Sovraccarico max Vn (quadro)	1,1xUe
Sovraccarico max Vn (condensatori)	3xUn (per 1 minuto)
Tensione di isolamento	690V
Classe di temperatura (quadro)	-5/+40°C
Classe di temperatura (condensatori)	-25/+55°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

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).

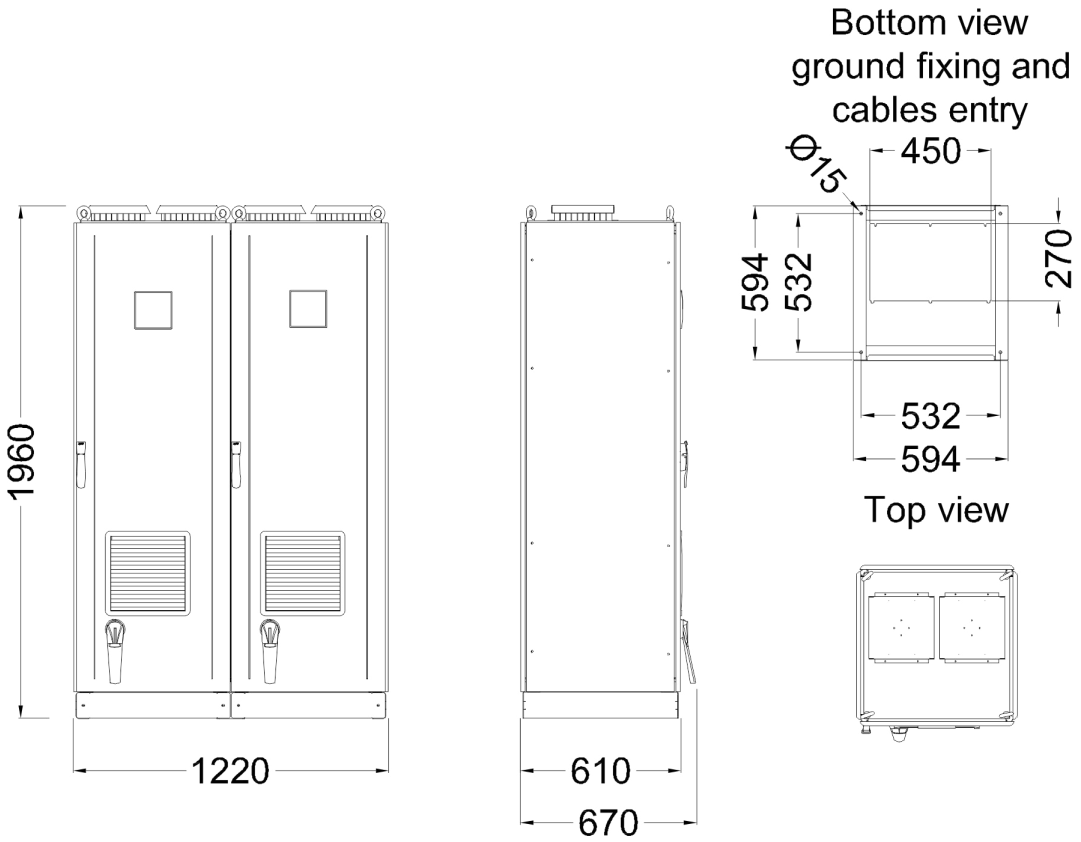
Sezionatore sottocarico con blocco porta.

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 tensione di targa Un=550V.


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