HP30-60HZ-400V MINIMATIC

Codice prodotto	IC0TFF285060652
Potenza reattiva Ue=400V	85 kvar
Tensione nominale Ue	400V
Tensione condensatori Un	550 V
Massima tensione condensatori Umax	600 V
Frequenza	60 Hz
$THDI_R$%	≤20%
Gradini Ue=400V	5-10-15-20-35 kvar
Numero gradini elettrici	17
Batterie	35-50 kvar
Sezionatore	250 A
Icc	9 kA
Regolatore	5LGA
Grado IP	IP3X
Dimensioni LxPxH	420x425x965mm
Peso	51 kg

Caratteristiche standard

Sovraccarico max In	1.3 In
Sovraccarico max In (condensatori)	1,3 In (continuo)
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/+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

R10122023

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).

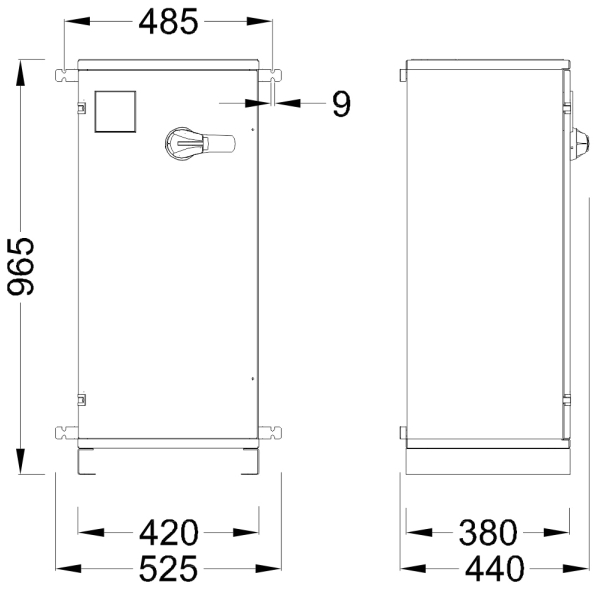
Sezionatore sottocarico con blocco porta.

Contattori speciali per carichi capacitivi con resistenze di preinserzione per la limitazione del picco di corrente all'inserzione dei condensatori (AC6b).

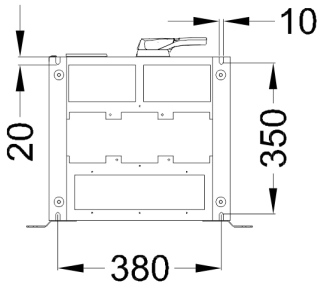
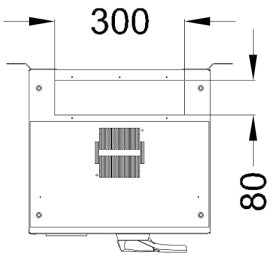
Cavi FS17 450/750V autoestinguenti rispondenti alla norma EN 50525 - EN 50575 - EN 50575/A1.

Regolatore a microprocessore.

Condensatori monofasi CRM25 autorigenerabili in polipropilene metallizzato con tensione di targa Un=550V-50Hz (480V-60Hz).



Bottom view
ground fixing



Top view
cables enty