FH20-60HZ-230V MULTIMATIC

Codice prodotto	IN7ABB355060701
Potenza reattiva Ue=230V	550 kvar
Tensione nominale Ue	230V
Tensione condensatori Un	415 V
Massima tensione condensatori Umax	455 V
Frequenza	60 Hz
$THDI_R$%	100%
I_{250Hz}%	≤25%
$THDV_R$%	≤6%
Frequenza di accordo f_D	216 Hz
Gradini Ue=400V	50-5x100 kvar
Numero gradini elettrici	11
Batterie	11x50 kvar
Sezionatore	2x1250 A
Icc	50 kA
Regolatore	8BGA
Grado IP	IP4X
Dimensioni LxPxH	1220x670x2360mm
Peso	980 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	~ 6W/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 per carichi capacitivi.

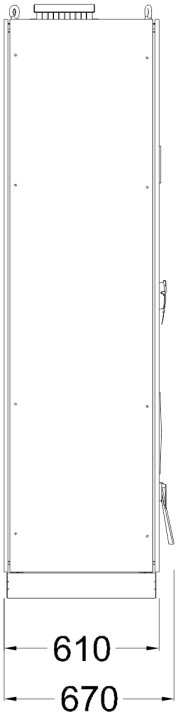
Cavi FS17 450/750V autoestinguenti rispondenti alla norma EN 50525 - EN 50575 - EN 50575/A1.

Regolatore a microprocessore.

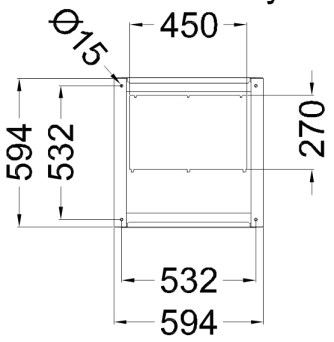
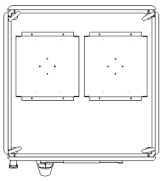
Multimetro di protezione e controllo MCP5 in standard, integrato nel regolatore 8BGA.

Condensatori monofasi CRM25 autorigenerabili in polipropilene metallizzato con tensione di targa Un=415V-50Hz (315V-60Hz).

Reattanza di sbarramento trifase con frequenza di accordo fD=216Hz (N=3.6-p%=7.7%).



Bottom view
ground fixing and
cables entry



Top view