

FH20 MIDIMATIC

Codice prodotto	IL4FFF315050892
Potenza reattiva Ue=400V	150 kvar
Potenza reattiva Ue=415V	158 kvar
Tensione nominale Ue	400-415V
Tensione condensatori Un	550 V
Massima tensione condensatori Umax	600 V
Frequenza	50 Hz
THDI_R%	100%
I_{250Hz}%	≤25%
THDV_R%	≤6%
Frequenza di accordo f_D	180 Hz
Gradini	10-20-3x40 kvar
Numero gradini elettrici	15
Batterie	40-50-60 kvar
Sezionatore	400 A
Icc	20 kA
Regolatore	8BGA
Grado IP	IP3X
Dimensioni LxPxH	600x690x1835mm
Peso	245 kg

NB valore Icc: Altri valori a richiesta. Corrente di corto circuito condizionata da dispositivo di protezione da installarsi a monte.

Caratteristiche standard

Sovraccarico max In	1.3 In
	1,3 In (continuo)
	2 In (x380s ogni 60 minuti)
Sovraccarico max In (condensatori)	3 In (x150s ogni 60 minuti)
	4 In (x70s ogni 60 minuti)
	5 In (x45s 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/+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

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.

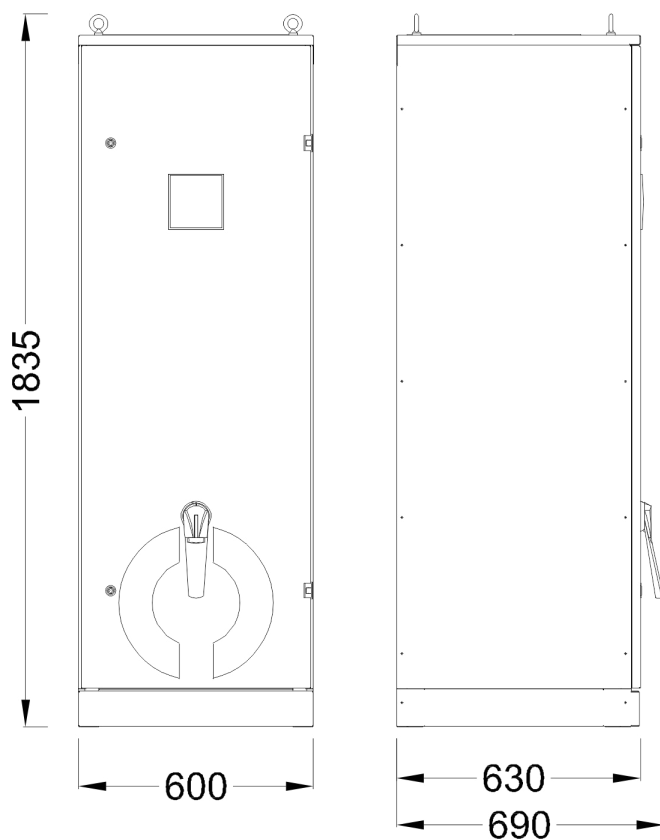
Cavi FS17 450/750V autoestinguenti rispondenti alla norma EN 50525 - EN 50575 - EN 50575/A1.

Regolatore a microprocessore.

Multimetro di protezione e controllo MCP5 in standard, integrato nel regolatore 8BGA, sulle versioni MIDImatic e MULTImatic.

Condensatori monofasi CRM25 autorigenerabili in polipropilene metallizzato con tensione di targa $U_n=550V$.

Reattanza di sbarramento trifase con frequenza di accordo $f_D=180Hz$ ($N=3.6-p\%=7.7\%$).



Bottom view
ground fixing and
cables entry

