FH20 MINIMATIC

Codice prodotto	IF7AFF220050662
Potenza reattiva Ue=400V	20 kvar
Potenza reattiva Ue=415V	21 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 Ue=400V	2x2.5-5-10 kvar
Numero gradini elettrici	8
Batterie	May-15 kvar
Sezionatore	125 A
Icc	9 kA
Regolatore	5LGA
Grado IP	IP3X
Dimensioni LxPxH	420x425x965mm
Peso	47 kg

Caratteristiche standard

Sovraccarico max In	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	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

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 per carichi capacitivi.

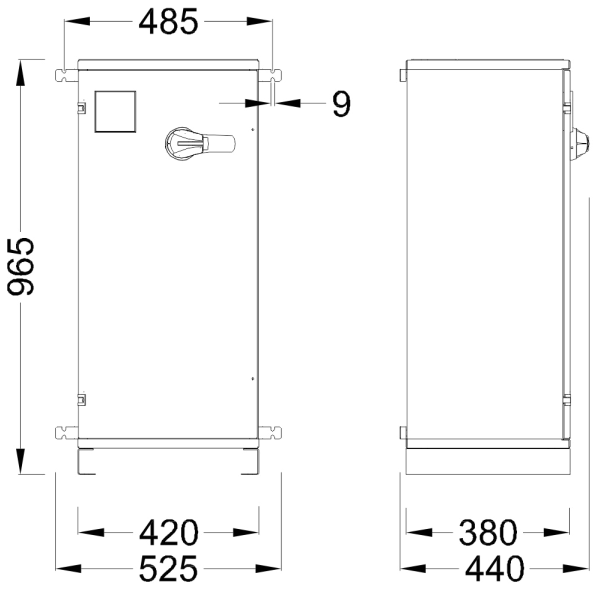
Cavi FS17 450/750V autoestinguenti rispondenti alla norma EN 50525 - EN 50575 - EN 50575/A1.

Regolatore a microprocessore.

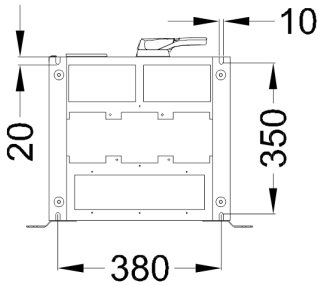
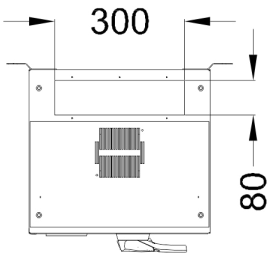
Multimetro di protezione e controllo MCP5 in standard, integrato nel regolatore 8BGA, sulle versioni MDImatic e MULTImatic.

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

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



Bottom view
ground fixing



Top view
cables enty