FH30.S MULTIMATIC

Codice prodotto	IU7JFF310050872
Potenza reattiva Ue=400V	100 kvar
Potenza reattiva Ue=415V	107 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	135 Hz
Gradini Ue=400V	20-2x40 kvar
Numero gradini elettrici	5
Batterie	20-2x40 kvar
Sezionatore	250 A
Icc	17 kA
Regolatore	8BGA
Grado IP	IP4X
Dimensioni LxPxH	610x670x1760mm
Peso	300 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	~ 8W/kvar
Finitura meccanica interna	zinco passivata
Norme di riferimento (quadro)	IEC 61439-1/2, IEC 61921
Norme di riferimento (condensatori)	IEC 60831-1/2

R3092022

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.

Inseritori statici a tiristori (SCR).

Tempo di inserzione/disinserzione di tutta la potenza reattiva disponibile circa 60 millisecondi.

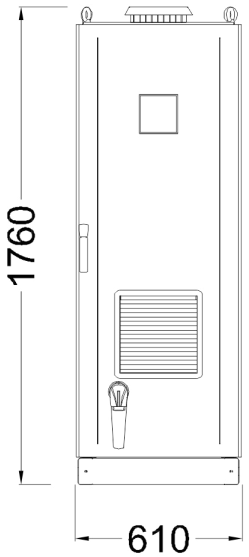
Cavi FS17 450/750V autoestinguenti rispondenti alla norma EN 50525 - EN 50575 - EN 50575/A1.

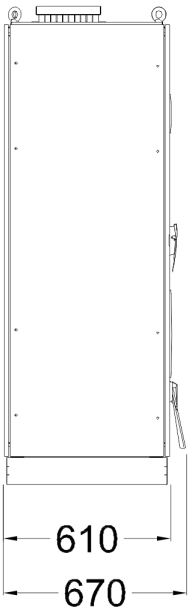
Regolatore a microprocessore.

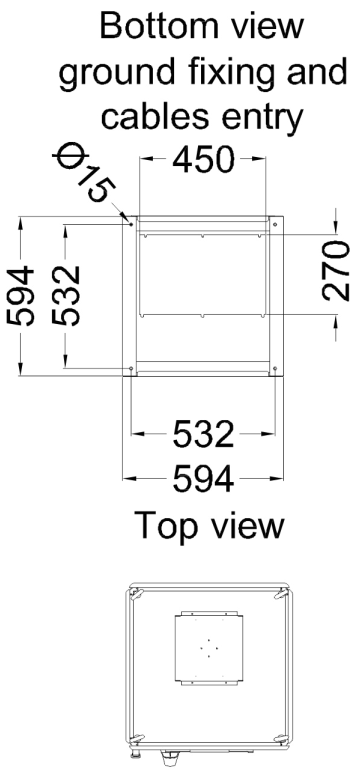
Multimetro di protezione e controllo MCP5 in standard, integrato nel regolatore 8BGA, sulle versioni MULTImatic.

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

Reattanza di sbarramento trifase con frequenza di accordo fD=135Hz (N=2.7-p%=13.7%).


1760
610


610
670


Bottom view
ground fixing and
cables entry
Φ15
450
594
532
270
532
594
Top view