FH30 MULTIMATIC IP55

Codice prodotto	IP7JFF314050702
Potenza reattiva Ue=400V	140 kvar
Potenza reattiva Ue=415V	150 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	20-40-80 kvar
Numero gradini elettrici	7
Batterie	60-80 kvar
Sezionatore	400 A
Icc	25 kA
Regolatore	8BGA
Grado IP	IP55
Dimensioni LxPxH	610x777x1760mm
Peso	260 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

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.

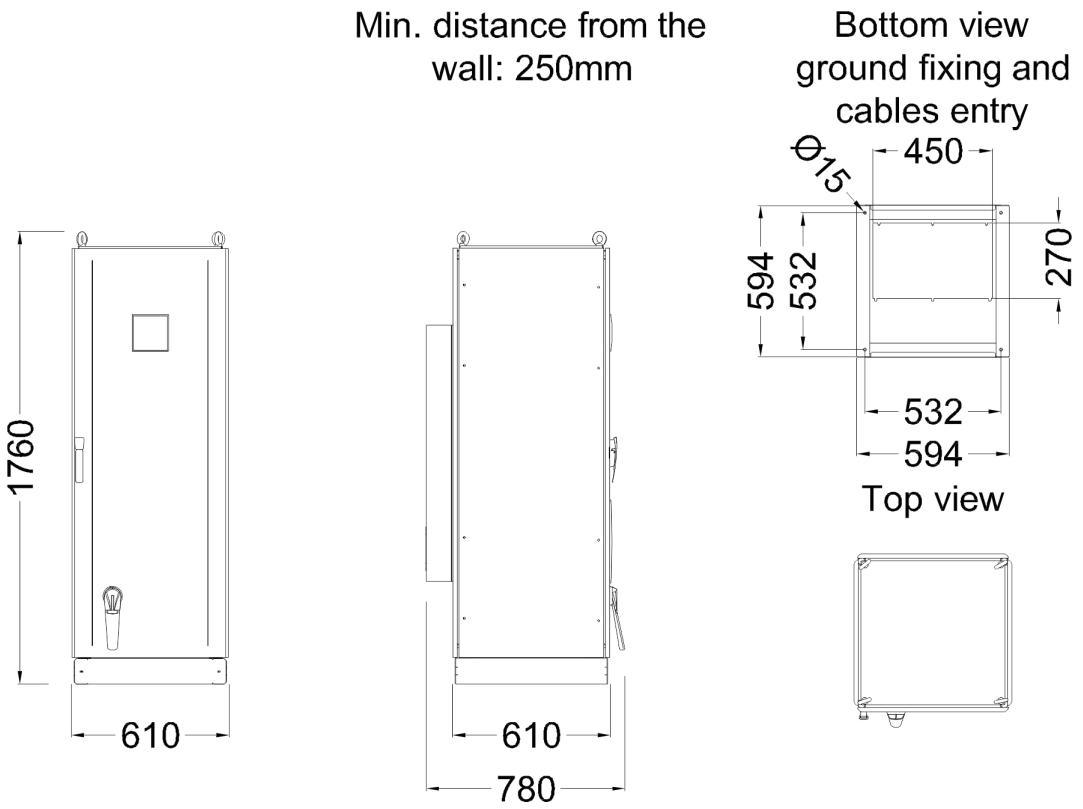
Cavi FS17 450/750V autoestinguenti rispondenti alla norma EN 50525 - EN 50575 - EN 50575/A1.

Regolatore a microprocessore.

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


Min. distance from the wall: 250mm
Bottom view ground fixing and cables entry
Φ15
450
270
594
532
532
594
Top view
1760
610
610
780