FH20 MULTIRACK

Codice prodotto (Ue=400V)	IX7TFF280050010
Potenza reattiva Ue=400V	80 kvar
Potenza reattiva Ue=415V	84 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	80 kvar
Grado IP	IP00
Dimensioni LxPxH	482x564x206mm
Peso	54 kg

Caratteristiche standard

Sovraccarico max In (quadro)	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 (quadro)	1,1xUe
Sovraccarico max Vn (condensatori)	3xUn (per 1 minuto)
Tensione di isolamento	690V
Classe di temperatura (quadro)	-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

Contattori per carichi capacitivi.

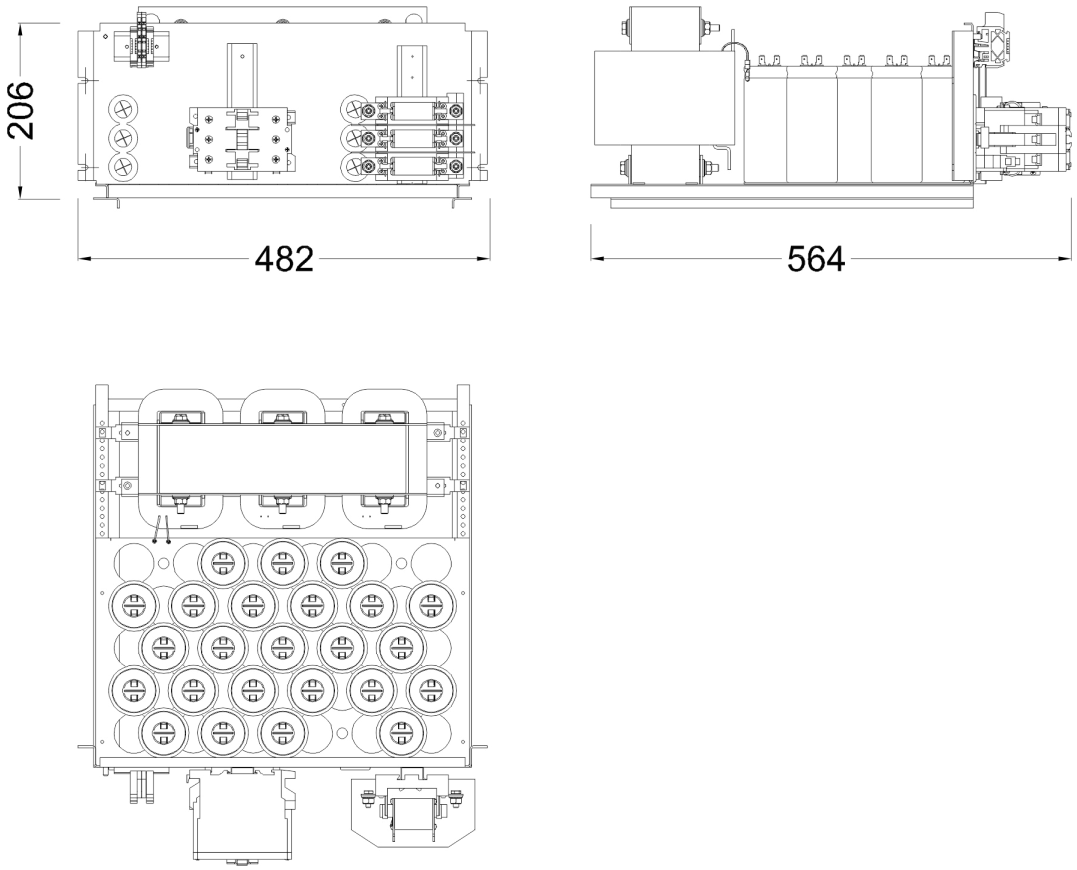
Cavi FS17 450/750V autoestinguenti rispondenti alla norma EN 50525 - EN 50575 - EN 50575/A1.

Fusibili di potenza NH00-gG.

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

Resistenze di scarica.

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


206
482
564