



FH20 EURORACK

Codice prodotto	IY7TFK250050360
Potenza reattiva Ue=400V	50 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	50 kvar
Grado IP	IP00
Dimensioni LxPxH	480x460x275mm
Peso	kg

Caratteristiche standard

Sovraccarico max I _n	1.3 I _n
Sovraccarico max I _n (condensatori)	1,3 I _n (continuo)
Sovraccarico max V _n	1,1xU _e
Sovraccarico max V _n (condensatori)	1,1xU _n
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

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 trifase autorigenerabili in polipropilene metallizzato con tensione di targa Un=550V.
Resistenze di scarica.
Reattanza di sbarramento trifase con frequenza di accordo f _D =180Hz (N=3.6-p%=7.7%).

