

FH20-60HZ-400V EURORACK

Codice prodotto	IY7TFF310060360
Potenza reattiva Ue=400V	100 kvar
Tensione nominale Ue	400V
Tensione condensatori Un	550 V
Massima tensione condensatori Umax	600 V
Frequenza	60 Hz
THDI_R%	100%
I_{250Hz}%	≤25%
THDV_R%	≤6%
Frequenza di accordo f_D	216 Hz
Gradini	4x25 kvar
Grado IP	IP00
Dimensioni LxPxH	680x460x275mm
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 U_n=550V-50Hz (480V-60Hz).

Resistenze di scarica.

Reattanza di sbarramento trifase con frequenza di accordo f_D=216Hz (N=3.6-p%=7.7%).

