

FH20 MINIRACK

Codice prodotto	IW7TFK220050010
Potenza reattiva Ue=400V	20 kvar
Potenza reattiva Ue=415V	21 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	2x10 kvar
Grado IP	IP00
Dimensioni LxPxH	370x310x160mm
Peso	24 kg

Caratteristiche standard

Sovraccarico max I_n	1,3 I _n 1,3 I _n (continuo) 2 I _n (x380s ogni 60 minuti) 3 I _n (x150s ogni 60 minuti) 4 I _n (x70s ogni 60 minuti) 5 I _n (x45s ogni 60 minuti)
Sovraccarico max I_n (condensatori)	
Sovraccarico max V_n	1,1xU _e
Sovraccarico max V_n (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	~ 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 $U_n=550V$.

Resistenze di scarica.

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

