



# FH20 MINIRACK

Codice prodotto	IW7TFK150050010
Potenza reattiva Ue=400V	5 kvar
Potenza reattiva Ue=415V	5.5 kvar
Tensione nominale Ue	400-415V
Tensione condensatori Un	550 V
Massima tensione condensatori Umax	600 V
Frequenza	50 Hz
THDI <sub>R</sub> %	100%
I <sub>250Hz</sub> %	≤25%
THDV <sub>R</sub> %	≤6%
Frequenza di accordo f <sub>D</sub>	180 Hz
Gradini	2x2,5 kvar
Grado IP	IP00
Dimensioni LxPxH	370x310x160mm
Peso	14 kg

## Caratteristiche standard

Sovraccarico max I <sub>n</sub>	1.3 I <sub>n</sub>
	1,3 I <sub>n</sub> (continuo) 2 I <sub>n</sub> (x380s ogni 60 minuti) 3 I <sub>n</sub> (x150s ogni 60 minuti) 4 I <sub>n</sub> (x70s ogni 60 minuti) 5 I <sub>n</sub> (x45s ogni 60 minuti)
Sovraccarico max I <sub>n</sub> (condensatori)	
Sovraccarico max V <sub>n</sub>	1,1xU <sub>e</sub>
Sovraccarico max V <sub>n</sub> (condensatori)	3xU <sub>n</sub> (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 Un=550V.

Resistenze di scarica.

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

