

## FH30 MINIRACK

<b>Codice prodotto</b>	IW7JFK215050849
<b>Potenza reattiva Ue=400V</b>	15 kvar
<b>Potenza reattiva Ue=415V</b>	16 kvar
<b>Tensione nominale Ue</b>	400-415V
<b>Tensione condensatori Un</b>	550 V
<b>Massima tensione condensatori Umax</b>	600 V
<b>Frequenza</b>	50 Hz
<b>THDI<sub>R</sub>%</b>	100%
<b>I<sub>250Hz</sub>%</b>	>25%
<b>THDV<sub>R</sub>%</b>	≤6%
<b>Frequenza di accordo f<sub>D</sub></b>	135 Hz
<b>Gradini</b>	5-10 kvar
<b>Grado IP</b>	IP00
<b>Dimensioni LxPxH</b>	370x310x160mm
<b>Peso</b>	kg

### Caratteristiche standard

<b>Sovraccarico max I<sub>n</sub></b>	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)
<b>Sovraccarico max I<sub>n</sub> (condensatori)</b>	
<b>Sovraccarico max V<sub>n</sub></b>	1,1xU <sub>e</sub>
<b>Sovraccarico max V<sub>n</sub> (condensatori)</b>	3xUn (per 1 minuto)
<b>Tensione di isolamento</b>	690V
<b>Classe di temperatura</b>	-5/+40°C
<b>Classe di temperatura (condensatori)</b>	-25/+55°C
<b>Dispositivi di scarica</b>	montati su ogni batteria
<b>Installazione</b>	per interno
<b>Servizio</b>	continuo
<b>Collegamenti interni</b>	a triangolo
<b>Perdite totali</b>	~ 8W/kvar
<b>Finitura meccanica interna</b>	zinco passivata
<b>Norme di riferimento (quadro)</b>	IEC 61439-1/2, IEC 61921
<b>Norme di riferimento (condensatori)</b>	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  $f_D=135Hz$  ( $N=2.7$ - $p\%=13.7\%$ ).

