

## FH30 MINIRACK

|   |                 |
|---|-----------------|
| <b>Codice prodotto</b>                    | IW7JFK150050009 |
| <b>Potenza reattiva Ue=400V</b>           | 5 kvar          |
| <b>Potenza reattiva Ue=415V</b>           | 5.5 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>                            | 2x2.5 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><br>1,3 I <sub>n</sub> (continuo)<br>2 I <sub>n</sub> (x380s ogni 60 minuti)<br>3 I <sub>n</sub> (x150s ogni 60 minuti)<br>4 I <sub>n</sub> (x70s ogni 60 minuti)<br>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  $f_D=135Hz$  ( $N=2.7-p\%=13.7\%$ ).

