

## FV25 MULTIRACK

|   |                 |
|---|-----------------|
| <b>Codice prodotto (Ue=400V)</b>          | IX5VFF250050010 |
| <b>Potenza reattiva Ue=400V</b>           | 50 kvar         |
| <b>Tensione nominale Ue</b>               | 400V            |
| <b>Tensione condensatori Un</b>           | 460 V           |
| <b>Massima tensione condensatori Umax</b> | 500 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> | 180 Hz          |
| <b>Gradini Ue=400V</b>                    | 50 kvar         |
| <b>Grado IP</b>                           | IP00            |
| <b>Dimensioni LxPxH</b>                   | 482x564x206mm   |
| <b>Peso</b>                               | kg              |

### Caratteristiche standard

|   |   |
|---|---|
| <b>Sovraccarico max In (quadro)</b>         | 1.3 In<br>1,3 In (continuo)<br>2 In (x500s ogni 60 minuti)<br>3 In (x180s ogni 60 minuti)<br>4 In (x90s ogni 60 minuti)<br>5 In (x50s ogni 60 minuti) |
| <b>Sovraccarico max In (condensatori)</b>   |   |
| <b>Sovraccarico max Vn (quadro)</b>         | 1,1xUe  |
| <b>Sovraccarico max Vn (condensatori)</b>   | 3xUn (per 1 minuto)   |
| <b>Tensione di isolamento</b>               | 690V  |
| <b>Classe di temperatura (quadro)</b>       | -5/+40°C  |
| <b>Classe di temperatura (condensatori)</b> | -25/+70°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>                       | ~ 6W/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.

Condensatori monofasi CRM25 autorigenerabili in polipropilene metallizzato con spessore maggiorato e tensione di targa Un=460V.

Resistenze di scarica.

Reattanza di sbarramento trifase con frequenza di accordo f<sub>D</sub>=180Hz (N=3.6-p%=7.7%)

