

## FV25 MULTIRACK

<b>Codice prodotto</b>	IX5VFF237550010
<b>Potenza reattiva Ue=400V</b>	37.5 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</b>	12.5-25 kvar
<b>Grado IP</b>	IP00
<b>Dimensioni LxPxH</b>	482x564x206mm
<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> (x500s ogni 60 minuti) 3 I <sub>n</sub> (x180s ogni 60 minuti) 4 I <sub>n</sub> (x90s ogni 60 minuti) 5 I <sub>n</sub> (x50s 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>	3xU <sub>n</sub> (per 1 minuto)
<b>Tensione di isolamento</b>	690V
<b>Classe di temperatura</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  $U_n=460V$ .

Resistenze di scarica.

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

