FV25 MICROFIX

Codice prodotto (Ue=400V)	IB5AFF250050988
Potenza reattiva Ue=400V	50 kvar
Tensione nominale Ue	400V
Tensione condensatori Un	460 V
Massima tensione condensatori Umax	500 V
Frequenza	50 Hz
$THDI_R$%	100%
I_{250Hz}%	≤25%
$THDV_R$%	≤6%
Frequenza di accordo f_D	180 Hz
Grado IP	IP3X
Dimensioni LxPxH	550x500x900mm
Peso	41 kg

Caratteristiche standard

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

Carpenteria metallica zinco-passivata, verniciata con polveri epossidiche colore RAL 7035.

Sezionatore sottocarico con blocco porta.

Fusibili di potenza NH00-gG.

Cavi FS17 450/750V autoestinguenti rispondenti alla norma EN 50525 - EN 50575 - EN 50575/A1.

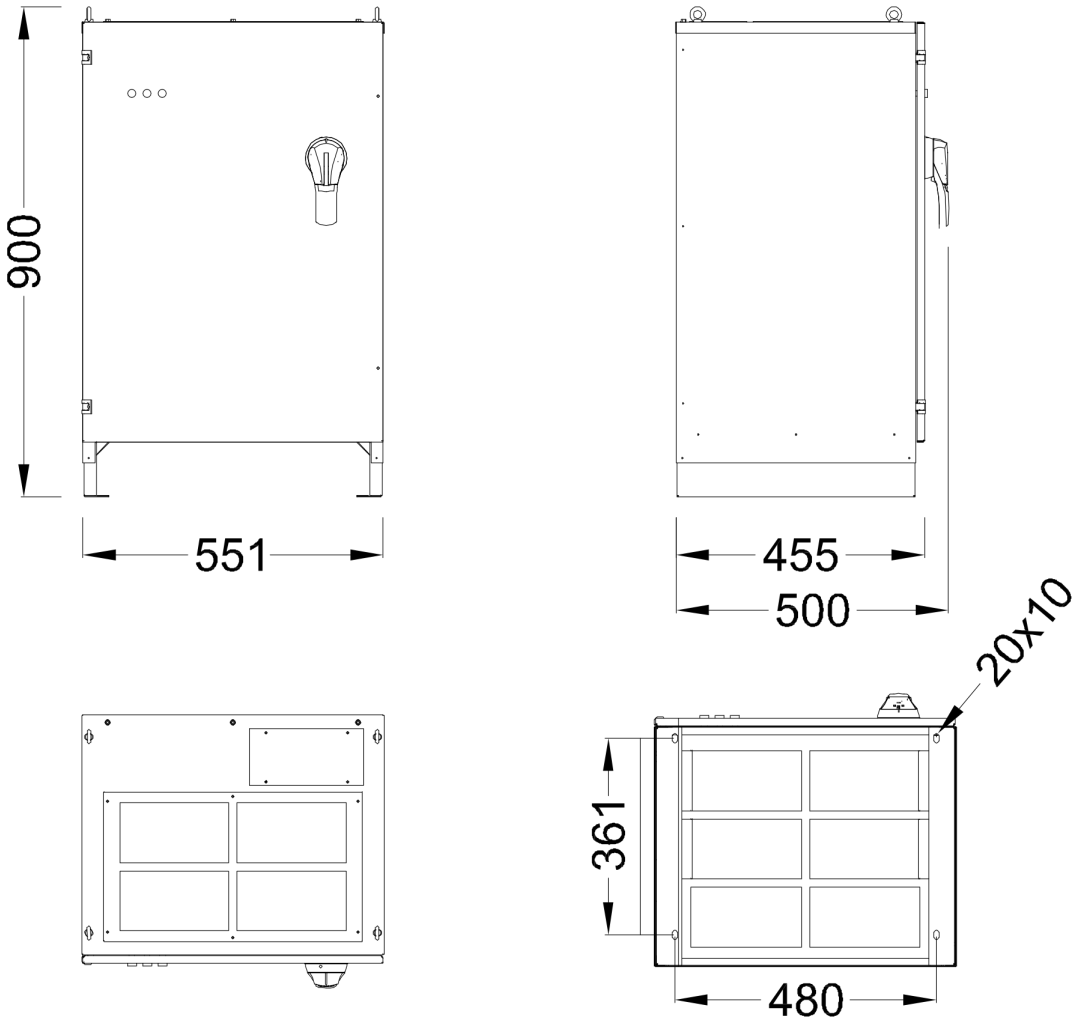
Grado di protezione IP3X.

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

Resistenze di scarica.

Lampade di segnalazione presenza tensione.

Reattanza di sbarramento trifase con frequenza di accordo fD=180Hz (N=3.6-p%=7.7%).


900
551
455
500
20x10
361
480