

VP10 MICROMATIC

Codice prodotto	IC2VFF222050652
Potenza reattiva Ue=400V	22 kvar
Tensione nominale Ue	400V
Tensione condensatori Un	400 V
Massima tensione condensatori Umax	440 V
Frequenza	50 Hz
THDI_R%	≤27%
THDIC%	≤85%
Gradini	2-4-2x8 kvar
Numero gradini elettrici	11
Batterie	2-4-2x8 kvar
Sezionatore	63 A
Icc	50 kA
Regolatore	5LGA
Grado IP	IP3X
Dimensioni LxPxH	610x260x480mm
Peso	16 kg

NB valore Icc: Altri valori a richiesta. Corrente di corto circuito condizionata da dispositivo di protezione da installarsi a monte.



Immagine puramente indicativa.

Caratteristiche standard

Sovraccarico max I_n	1.3 I _n
	1,3 I _n (continuo) 2 I _n (x500s ogni 60 minuti) 3 I _n (x180s ogni 60 minuti) 4 I _n (x90s ogni 60 minuti) 5 I _n (x50s ogni 60 minuti)
Sovraccarico max I_n (condensatori)	
Sovraccarico max V_n	1,1xU _e
Sovraccarico max V_n (condensatori)	3xU _n (per 1 minuto)
Tensione di isolamento	690V
Classe di temperatura	-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	~ 2W/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.

Trasformatore per la separazione del circuito di potenza da quello degli ausiliari (110V).

Sezionatore sottocarico con blocco porta.

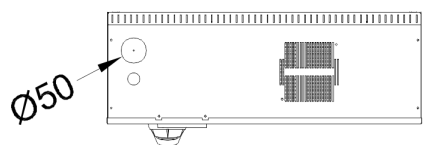
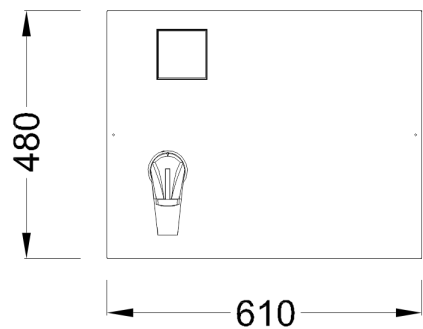
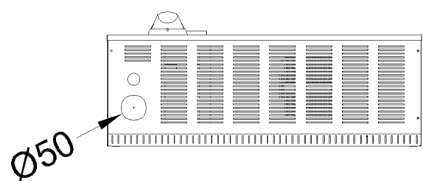
Contattori speciali per carichi capacitivi con resistenze di preinserzione per la limitazione del picco di corrente all'inserzione dei condensatori (AC6b).

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

Regolatore a microprocessore.

Condensatori monofasi CRM25 autorigenerabili in polipropilene metallizzato con spessore maggiorato e tensione di targa $U_n=400V$.

Bottom cables entry



Top cables entry

Cabinet fixing

