

HP10 MICROMATIC

Codice prodotto	IC0AKF228050652
Potenza reattiva Ue=400V	25.2 kvar
Potenza reattiva Ue=415V	28 kvar
Tensione nominale Ue	400-415V
Tensione condensatori Un	415 V
Massima tensione condensatori Umax	455 V
Frequenza	50 Hz
THDI_R%	≤12%
THDIC%	≤50%
Gradini	3,6-7,2-14,4 kvar
Numero gradini elettrici	7
Batterie	3,6-7,2-14,4 kvar
Sezionatore	80 A
Icc	50 kA
Regolatore	5LGA
Grado IP	IP3X
Dimensioni LxPxH	460x260x480mm
Peso	14 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 In	1.3 In 1,3 In (continuo) 2 In (x380s ogni 60 minuti) 3 In (x150s ogni 60 minuti) 4 In (x70s ogni 60 minuti) 5 In (x45s ogni 60 minuti)
Sovraccarico max In (condensatori)	
Sovraccarico max Vn	1,1xUe
Sovraccarico max Vn (condensatori)	3xUn (per 1 minuto)
Tensione di isolamento	690V
Classe di temperatura	-5/+40°C
Classe di temperatura (condensatori)	-25/+55°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.

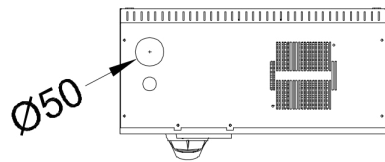
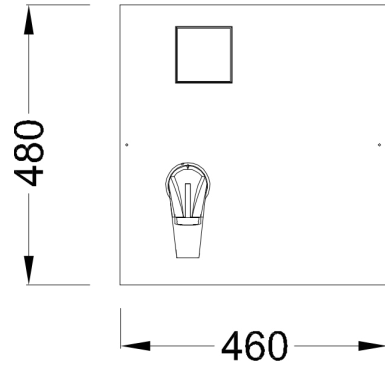
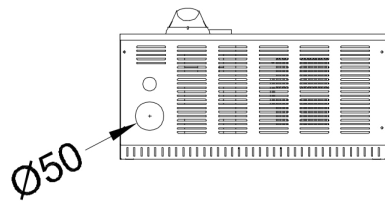
Contattori speciali per carichi capacitivi con resistenze di preinserzione per la limitazione del picco di corrente all'inserzione dei condensatori (AC6b).

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 tensione di targa $U_n=415V$.

Bottom cables entry



Top cables entry

Cabinet fixing

