

HP10 MINIMATIC IP55

Codice prodotto	IJOAKF324050654
Potenza reattiva Ue=400V	225 kvar
Potenza reattiva Ue=415V	240 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	15-30-60-120 kvar
Numero gradini elettrici	15
Batterie	3x75 kvar
Sezionatore	500 A
Icc	9 kA
Regolatore	5LGA
Grado IP	IP55
Dimensioni LxPxH	600x440x1500mm
Peso	69 kg

NB valore Icc: Altri valori a richiesta.

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 esterno
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 $U_n=415V$.

