

HP10 MICROMatic



codice: IC0AKF228050652

Potenza (kvar) Ue=415V: 28

Potenza (kvar) Ue=400V: 25,2

Batterie Ue=400V: 3.6-7.2-14.4

Combinazioni n°: 7

Sezionatore (A): 80

Icc3 (KA): 50

Regolatore: 5LGA

Peso (kg): 14

Dimensioni (mm): 460x215x480 (IP3X)

U_e	U_n	U_{MAX}	f	THDI _R %	THDI _C %
400-415V	415V	455V	50 Hz	≤12%	≤50%

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 dimensionato a 1,495In secondo CEI EN 60831-1 art 34, e con funzione blocco porta a sicurezza dell'operatore.

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

Cavi N07V-K autoestinguenti, rispondenti alle norme CEI 20/22/II e CEI EN 50627-2-1.

Regolatore a microprocessore.

Condensatori monofasi CRM25 autorigenerabili in polipropilene metallizzato ad alto gradiente con tensione di targa $U_n=415V$.

Legenda:

U_e : tensione di alimentazione

U_n : tensione di targa dei condensatori

U_{MAX} : massima tensione ammissibile sui condensatori

THDI_R%: tasso di distorsione armonica in corrente dell'impianto

THDI_C%: tasso di distorsione armonica in corrente ammesso sui condensatori

Caratteristiche Tecniche

Tensione nominale di impiego: $U_e=400-415V$

Frequenza nominale: 50Hz

Sovraccarico max In (condensatori): 1,3xIn (continuo) ogni 60 minuti

Sovraccarico max In (condensatori): 2xIn (x 380s) ogni 60 minuti

Sovraccarico max In (condensatori): 3xIn (x 150s) ogni 60 minuti

Sovraccarico max In (condensatori): 4xIn (x 70s) ogni 60 minuti

Sovraccarico max In (condensatori): 5xIn (x 45s) ogni 60 minuti

Sovraccarico max Vn (condensatori): 3xVn

Sovraccarico max In (quadro): 1.3xIn

Sovraccarico max Vn (quadro): 1.1xVn

Tensione di isolamento (quadro): 690V

Classe di temperatura (condensatori): -25/+55°C

Classe di temperatura (quadro): -5/+40°C

Dispositivi di scarica: montati su ogni batteria

Installazione: per interno

Servizio: continuo

Collegamenti interni: a triangolo

Dispositivi di inserzione: contattori per condensatori (AC6b)

Perdite totali: ~ 2W/kvar

Finitura meccanica interna: zinco passivata

ICAR S.p.A.
Via Isonzo, 10
2090 Monza (MB) - Italia

Tel. +39 03983951
Fax. +39 039833227
www.icar.com
sales@icar.com



HP10 MICROMatic

