

## HP10 MICROFIX

<b>Codice prodotto</b>	IB3DKK243050987
<b>Potenza reattiva Ue=400V</b>	40 kvar
<b>Potenza reattiva Ue=415V</b>	43 kvar
<b>Tensione nominale Ue</b>	400-415V
<b>Tensione condensatori Un</b>	415 V
<b>Massima tensione condensatori Umax</b>	455 V
<b>Frequenza</b>	50 Hz
<b>THDI<sub>R</sub>%</b>	≤12%
<b>THDIC%</b>	≤50%
<b>Sezionatore</b>	125 A
<b>Icc</b>	50 kA
<b>Grado IP</b>	IP3X
<b>Dimensioni LxPxH</b>	430x250x600mm
<b>Peso</b>	18 kg

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

### Caratteristiche standard

<b>Sovraccarico max In</b>	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)
<b>Sovraccarico max In (condensatori)</b>	
<b>Sovraccarico max Vn</b>	1,1xUe
<b>Sovraccarico max Vn (condensatori)</b>	3xUn (per 1 minuto)
<b>Tensione di isolamento</b>	690V
<b>Classe di temperatura</b>	-5/+40°C
<b>Classe di temperatura (condensatori)</b>	-25/+55°C
<b>Dispositivi di scarica</b>	montati su ogni batteria
<b>Installazione</b>	per interno
<b>Servizio</b>	continuo
<b>Collegamenti interni</b>	a triangolo
<b>Perdite totali</b>	~ 2W/kvar
<b>Finitura meccanica interna</b>	zinco passivata
<b>Norme di riferimento (quadro)</b>	IEC 61439-1/2, IEC 61921
<b>Norme di riferimento (condensatori)</b>	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 tensione di targa  $U_n=415V$ .

Resistenze di scarica.

Lampade di segnalazione presenza tensione.

