

HP10

Rifasamento fisso MICROfix

U _e	U _N	U _{MAX} *	f	THDI _R %	THDI _C %**
400-415V	415V	455V	50Hz	≤12%	≤50%

* Massimo valore ammissibile secondo IEC 60831-1.

** Attenzione: in questa condizione è possibile incorrere in fenomeni di amplificazione delle armoniche presenti in rete.

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.

Caratteristiche tecniche

Tensione nominale di impiego	U _e =400-415V
Frequenza nominale	50Hz
Sovraccarico max I_n (quadro)	1,3 I _n 1,3 I _n (continuo) 2 I _n (x380s ogni 60 minuti) 3 I _n (x150s ogni 60 minuti) 4 I _n (x70s ogni 60 minuti) 5 I _n (x45s ogni 60 minuti)
Sovraccarico max I_n (condensatori @40°C)	
Sovraccarico max V_n (quadro)	1,1xU _e
Sovraccarico max V_n (condensatori)	3xU _N (per 1 minuto)
Tensione di isolamento	690V
Classe di temperatura (quadro)	-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

	Codice	Potenza [kvar]		Sezionatore [A]	I _{cc} ¹ [kA]	Peso [kg]	Dimensioni (vedi cap. 5)
		U _e =415V	U _e =400V				
MICROfix	IB3DKK211050987	11	10	40	50	9	43
	IB3DKK216550987	16,5	15	40	50	12	43
	IB3DKK222050987	22	20	80	50	13	43
	IB3DKK233050987	33	30	80	50	15	43
	IB3DKK243050987	43	40	125	50	18	44
	IB3DKK254050987	54	50	125	50	20	44

1. Altri valori a richiesta. Corrente di corto circuito condizionata da dispositivo di protezione da installarsi a monte.