



Rifasamento fisso SUPERriphaso

U _e	U _N	U _{MAX} *	f	THDI _R %	THDI _C %**
400-415V	550V	600V	50Hz	≤27%	≤85%

* Massimo valore ammissibile secondo IEC 60831-1.

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

Generalità

- Custodia plastica autoestinguente, verniciata con polveri epossidiche colore RAL 7030.
- Grado di protezione IP40.
- Condensatori monofasi CRM25 autorigenerabili in polipropilene metallizzato con tensione di targa U_N=550V.
- Resistenze di scarica.
- I singoli moduli SUPERriphaso HP30 possono essere accorpati, con gli elementi di collegamento meccanico ed elettrico in dotazione, per realizzare monoblocchi fino a 5 unità (50kvar a 415V).

Caratteristiche tecniche

Tensione nominale di impiego	U _e =400-415V
Frequenza nominale	50Hz
Sovraccarico max I_n (@40°C)	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 V_n	3xU _N (per 1 minuto)
Livello di isolamento	3/8kV - U _e ≤ 660V
Classe di temperatura	-25/+55°C
Dispositivi di scarica	montati su ogni batteria
Installazione	per interno
Servizio	continuo
Collegamenti interni	a triangolo
Perdite totali	~ 0,4W/kvar
Norme di riferimento	IEC 60831-1/2

Codice	Potenza [kvar]		Moduli	Peso	Dimensioni IP40 (vedi cap. 5)
	U _N =550V	U _e =415V	[Nr.]	[kg]	
IA3DRK182550001	8,25	5	1	1.7	21
IA3DRK216550001	16,5	10	1	2.1	21