

HP30 SUPERriphaso



Codice: IA3DRK182550001

Potenza (kvar) Un=550V: 8.25

Potenza (kvar) Ue=415V: 5

Peso (kg): 1.7

Dimensioni (mm): LxPxH 195x89x245 (IP40)

Ue	Un	Umax	f	THDIR%	THDIC%
400-415V	550V	600V	50 Hz	≤27%	≤85%

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 Un=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).

Legenda:

Ue: tensione di alimentazione

Un: tensione di targa dei condensatori

Umax: massima tensione ammissibile sui condensatori

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

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

THDVR%: tasso di distorsione armonica in tensione dell'impianto

I250HZ%: corrente percentuale di 5a armonica

Nr. gradini elettrici: rappresenta il numero di combinazioni possibili dei gradini

Caratteristiche Tecniche

Tensione nominale di impiego: Ue=400-415V

Frequenza nominale: 50Hz

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

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: 3xUn (per 1 minuto)

Livello di isolamento: 3/8kV - Ue≤660Vac

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

ICAR by Ortea Next
Via dei Chiosi 21
20873 Cavenago Brianza MB - ITALY

Tel. +39 0295917800
www.icar.ortea.com
ortea@ortea.com



HP30 SUPERriphaso

