CT15 - 50

Condensatori Trifase per Rifasamento



DATI DI PERFORMANCE

- **Tensione nominale (Un)** 415V
- **Tolleranza sulla capacità** -5% / +10
- **Frequenza nominale** 50 Hz
- **Alimentazione** Trifase
- **Sovraccarico in tensione** 1,1 Un (max. 8 ore su 24)
- **Vita presunta** 80.000 / 130.000 ore

I condensatori modulari trifase della serie CT, sono progettati per il rifasamento fisso in bassa tensione. La costruzione dei condensatori è realizzata per garantire un'ottima dissipazione termica. All'interno sono assemblate tre unità monofase MKAS , ciascuna dotata di dispositivo antiscoppio.

CONTENUTO ARMONICO

Risonanza NON AMMESSA

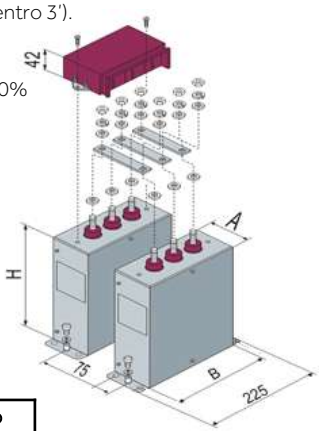
CT15:	THD(I)max. = 15%	in rete
CT50:	THD(I)max. = 35%	in rete

DATI TECNICI

Condensatori

Condensatori monofase in polipropilene metallizzato (MKP) autorigenerabile (SH)
Dispositivo antiscoppio a sovrapressione
Impregnazione in olio vegetale, esente da PCB
Servizio continuativo
Sovraccarico di corrente: 1,3 x In
Perdita per dissipazione: ≤0,4 W/kvar
Resistenza di scarica (75V residui entro 3').
Collegamento a triangolo.
Sovratensione: 1,1 x Un (8h / 24h)
Tolleranza sulla capacità: -5% / +10%
Categoria temperatura: -25 / D

• tensione nominale / tensione max.:
B15: 415 Vac / 450 Vac || **B50:** 500 Vac / 550 Vac



Carpenteria In lamiera d'acciaio zincata con forature per fissaggio a terra
Terminali di collegamento Reoforo filettato M8 (dadi e rondelle incluse), massima torsione di serraggio 7Nm
Grado di protezione IP 40 con la copertura (inclusa).
Tensione di prova 2,15 Un / 10 secondi tra terminale e terminale.
3000 Vac / 10 secondi tra terminali e custodia.

CONFIGURAZIONI STANDARD

Codice	Tipo	Capacità	Parametri Nominali			Parametri a 440V		Terminali	Peso
		µF	kvar	V	A	kvar	A	reofori	kg
8371103	CT15	3 x 21	3,4	415	4,7			M8	2,4
8371106	CT15	3 x 38,5	6,25	415	8,7			M8	2,8
8371112	CT15	3 x 77	12,5	415	17,4			M8	3,3
8371122	CT15	3x124	20	415	27,8			M8	3,8
8373505	CT50	3 x 21	3,4	415	4,7	3,8	5	M8	2,4
8373510	CT50	3 x 38,5	6,25	415	8,7	7	9,2	M8	2,9
8373512	CT50	3 x 77	12,5	415	17,4	14	18,4	M8	3,4

Note generali

• Le barrette di collegamento in parallelo, che permettono la modularità del prodotto, hanno una portata massima di 72A e sono incluse nella fornitura.
• Le dimensioni sono fisse: A = 70 mm ; B = 210 mm; H = 250 mm
• Il montaggio delle unità della serie CT è sempre di tipo verticale.

QUALITÀ

Normative IEC EN 60831-1 : 2015. IEC EN 60831-2 : 2015.

Direttive europee Bassa tensione: 2014/35/CE.