Condensatori Trifase cilindrici per Rifasamento



DATI DI PERFORMANCE

- **Tolleranza sulla capacità** -5% / +10%.
- **Frequenza nominale** 50 Hz
- **Alimentazione** Trifase
- **Sovraccarico in tensione** 1,1 Un (max. 8 ore su 24)
- **Vita presunta** 130,000 ore

CONTENUTO ARMONICO

THD(I)max. = 10% in rete

DATI TECNICI

Dielettrico	Polipropilene metallizzato autorigenerabile (MKP),
Custodia	Alluminio.
Esecuzione	Resina (dry type).
Fissaggio	Codolo filettato M12 per fissaggio a massa. Dado e rondella inclusi
Grado di protezione	IP 40 (con il coperchio per la versione Ø 85 mm) . IP 20 (nella versione con morsetto per Ø ≥ 100 mm) .
Tensione di prova	2,15 Un / 10 secondi tra terminale e terminale. 3000 Vac / 10 secondi tra terminai e custodia.
Perdite del dielettrico	≤ 0,2 W / kvar.
Perdite totali del condensatore	≤ 0,4 W / kvar.
Sistema di sicurezza	Dispositivo antiscoppio a sovrapressione
Resistenza di scarica	Inclusa (75V residui entro 3 minuti).
Max. variazione tensione / tempo	< 25V / µs
Categoria termica	-25°C / C. (a richiesta: -25°C / D)
Tipo di servizio	Continuo per interno.



vite filettata M8



morsetto

CONFIGURAZIONI STANDARD

Codice	Capacità µF	Qn kvar	Un V	In A	Terminali	Dimensioni (D x H) mm	Peso g
8302579	3 x 62	10	415	14	M8	85 x 200	700
8302588	3 x 77	12,5	415	17,4	M8	85 x 200	875
8302599	3 x 92	15	415	20,9	M8	85 x 285	1050
8302600	3 x 123	20	415	27,8	M8	85 x 285	1400
8302622	3 x 154	25	415	34,8	Morsetto	100 x 285	1750
8304811	3 x 55	10	440	13,1	M8	85 x 200	700
8304813	3 x 66	12,5	440	16,4	M8	85 x 200	875
8304615	3 x 83	15	440	19,7	M8	85 x 295	1050

• Per realizzare batterie di rifasamento, prevedere l'uso di opportune resistenze di scarica e sistemi di limitazione dei picchi di corrente all'inserzione, compatibilmente con le caratteristiche dei condensatori (25 A / µF).

QUALITÀ E COLLAUDO

Normative IEC EN 60831-1 : 2015. IEC EN 60831-2 : 2015.
Direttive europee Bassa tensione: 2014/35/CE.