



CQ-40/12,5

CQ-40/12,5, Condensador trifàsic de potència per a baixa tensió

Code: R2033D.

- > kvar 50 Hz: 12.5
- > kvar 60 Hz: 15
- > Freqüència (Hz): 50
- > Tensió d'ús (V): 400

Descripció

Els condensadors prismàtics CQ són condensadors del tipus sec, amb una gamma que cobreix rangs de potències i tensions, tant a 50 com a 60 Hz. El seu disseny, així com els processos de fabricació i assaig, fan que els condensadors amb tecnologia prismàtics en presentin una gran longevitat. Els seus 4 nivells de protecció interna (autorregeneració fusible intern, tapa de sobrepressió i vermiculita) fan dels condensadors prismàtics els més segurs del mercat.

Aplicació

La seva aplicació se centra en la compensació en instal·lacions tant en càrregues fixes com en variacions de càrregues (bateries de condensadors).



CQ-40/12,5

Condensador trifàsic de potència per a baixa tensió

Code: R2033D.

Especificacions

AC power supply

Frequency	50 ó 60 Hz
-----------	------------

Electrical characteristics

Permanent overload	1,3 In
Discharge resistance	75 V / 3 min
Surge	10 % 8 h sobre 24 h 15 % fins a 15 min sobre 24 h 20 % fins a 5 min sobre 24 h 30 % fins a 1 min sobre 24 h
Tolerance C	-5 ... +15 %
Voltage	400 V
Insulation voltage, circuit	3 / 15 kV

Característiques elèctriques

Pèrdues (W)	Dielèctriques: < 0,2 W / kvar Total: < 0,4 W / kvar
-------------	---

Mechanical characteristics

Size (mm) width x height x depth	360 x 520 x 75 (mm)
Envelope	Treated and painted steel in RAL 3005 colour
Fastening	Vertical. Distància mínima entre condensadors 4 cm
Weight (kg)	5,51

Environmental characteristics

Protection class	IP 42 amb tapa bornes
Relative humidity (without condensation)	80%
Operating temperature	Tª classe C: Mitjana diària: 40 °C, Mitjana anual: 30 °C, màxima: 50 °C, mínima: -40 °C

Característiques mecàniques

Gestió tèrmica	Natural or forced depending on the cabinet
----------------	--

Standards

Certifications	VDE 560
Electrical safety, Maximum height (m)	2000
Standards	IEC 60831-1, IEC 70/7, UNE-EN 20827, UNE-EN 20010, BS 1650

Protection

Circuit breaker type	Regeneració dielèctrica Fusible intern Sistema de sobrepressió Vermiculita
----------------------	--



CQ-40/12,5

Condensador trifàsic de potència per a baixa tensió

Code: R2033D.

CQ-50 Hz

Condensadors trifàsics de potència per a baixa tensió

CODI	TIPUS	kvar 50 Hz	kvar 60 Hz	Tensió d'ús (V)
230 Vac				
R2031C.	CQ-23/10	10	12.5	230
R2031D.	CQ-23/12,5	12.5	15	230
R2031E.	CQ-23/15	15	17.5	230
R2031F.	CQ-23/20	20	25	230
R2031G.	CQ-23/25	25	30	230
R2031H.	CQ-23/30	30	35	230
400 Vac				
R2033C.	CQ-40/10	10	12.5	400
R2033D.	CQ-40/12,5	12.5	15	400
R2033E.	CQ-40/15	15	17.5	400
R2033F.	CQ-40/20	20	25	400
R2033G.	CQ-40/25	25	30	400
R2033H.	CQ-40/30	30	35	400
R2033J.	CQ-40/40	40	50	400
R2033K.	CQ-40/50	50	60	400
440 Vac				
R2034E.	CQ-44/15	15	17.5	440
R2034F.	CQ-44/20	20	25	440
R2034G.	CQ-44/25	25	30	440
R2034H.	CQ-44/30	30	35	440
R2034J.	CQ-44/40	40	50	440
R2034K.	CQ-44/50	50	60	440
460 Vac				
R2035C.	CQ-46/10	10	12.5	460
R2035D.	CQ-46/12,5	12.5	15	460
R2035E.	CQ-46/15	15	17.5	460
R2035F.	CQ-46/20	20	25	460
R2035G.	CQ-46/25	25	30	460
R2035H.	CQ-46/30	30	35	460
R2035J.	CQ-46/40	40	50	460
R2035K.	CQ-46/50	50	60	460
R2035L.	CQ-46/60	60	0	460



CQ-40/12,5

Condensador trifàsic de potència per a baixa tensió

Code: R2033D.

Dimensions

