



CV-23/5

CV-23/5, Condensador trifàsic de potència per a baixa tensió

Code: R20118. **DESCATALOGADO**

- > kvar 50 Hz: 5
- > kvar 60 Hz: 6
- > Freqüència (Hz): 50
- > Tensió d'ús (V): 230

Descripció

Els condensadors prismàtics CV 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 prismàtica 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).



CV-23/5

Condensador trifàsic de potència per a baixa tensió

Code: R20118.

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	230 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	204 x 435 x 75 (mm)
Envelope	Treated and painted steel in RAL 3005 colour
Fastening	Vertical. Distància mínima entre condensadors 4 cm
Weight (kg)	3,5

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
----------------------	--



CV-23/5

Condensador trifàsic de potència per a baixa tensió

Code: R20118.

CV-50 Hz

Condensadors trifàsics de potència per a baixa tensió

CODI	TIPUS	kvar 50 Hz	kvar 60 Hz	Tensió d'ús (V)
230 Vac				
R20114.	CV-23 / 2,5	2.5	3	230
R20116.	CV-23 / 3,75	3.75	4.5	230
R20118.	CV-23 / 5	5	6	230
R2011A.	CV-23 / 7,5	7.5	9	230
R2011C.	CV-23 / 10	10	12.5	230
R2011D.	CV-23 / 12,5	12.5	15	230
R2011E.	CV-23 / 15	15	17.5	230
400 Vac				
R20134.	CV-40 / 2,5	2.5	3	400
R20138.	CV-40 / 5	5	4.5	400
R2013A.	CV-40 / 7,5	7.5	9	400
R2013C.	CV-40 / 10	10	12.5	400
R2013D.	CV-40 / 12,5	12.5	15	400
R2013E.	CV-40 / 15	15	17.5	400
R2013F.	CV-40 / 20	20	25	400
R2013G.	CV-40 / 25	25	30	400
440 Vac				
R20144.	CV-44 / 2,5	2.5	3	440
R20148.	CV-44 / 5	5	4.5	440
R2014A.	CV-44 / 7,5	7.5	9	440
R2014C.	CV-44 / 10	10	12.5	440
R2014D.	CV-44 / 12,5	12.5	15	440
R2014E.	CV-44 / 15	15	17.5	440
R2014F.	CV-44 / 20	20	25	440
R2014G.	CV-44 / 25	25	30	440
R2014J.	CV-44 / 30	30	35	440
460 Vac				
R20154.	CV-46 / 2,5	2.5	3	460
R20158.	CV-46 / 5	5	6	460
R2015A.	CV-46 / 7,5	7.5	9	460
R2015C.	CV-46 / 10	10	12.5	460
R2015D.	CV-46 / 12,5	12.5	15	460
R2015E.	CV-46 / 15	15	17.5	460