



## CV-44/5

CV-44/5, Condensador trifàsic de potència per a baixa tensió

Code: R20148.

- > kvar 50 Hz: 5
- > kvar 60 Hz: 4.5
- > Freqüència (Hz): 50
- > Tensió d'ús (V): 440

### 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-44/5

Condensador trifàsic de potència per a baixa tensió

Code: R20148.

### Especificacions

#### Alimentació en alterna

Freqüència	50 ó 60 Hz
------------	------------

#### Característiques elèctriques

Sobrecàrrega permanent	1,3 I <sub>n</sub>
Pèrdues (W)	Dielèctriques: < 0,2 W / kvar Total: < 0,4 W / kvar
Resistència de descàrrega	75 V / 3 min
Sobretensió	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
Tolerància C	-5 ... +15 %
Tensió	230 V
Tensió d'aïllament, circuit	3 / 15 kV

#### Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat	204 x 435 x 75 (mm)
Envoltant	Treated and painted steel in RAL 3005 colour
Fixació	Vertical. Distància mínima entre condensadors 4 cm
Ventilació	Natural or forced depending on the cabinet

#### Característiques ambientals

Grau de protecció	IP 42 amb tapa bornes
Humitat relativa (sense condensació)	80%
Temperatura de treball	T° classe C: Mitjana diària: 40 °C, Mitjana anual: 30 °C, màxima: 50 °C, mínima: -40 °C

#### Normes

Certificacions	VDE 560
Seguretat elèctrica, Altitud màx. (m)	2000
Normes	IEC 60831-1, IEC 70/7, UNE-EN 20827, UNE-EN 20010, BS 1650

#### Pes net (kg)

	3,3
--	-----

#### Protecció

Tipus d'element de tall	Regeneració dielèctrica Fusible intern Sistema de sobrepressió Vermiculita
-------------------------	--

#### CV-50 Hz

Condensadors trifàsics de potència per a baixa tensió



## CV-44/5

Condensador trifàsic de potència per a baixa tensió

Code: R20148.

CODI	TIPUS	kvar 50 Hz	kvar 60 Hz	Tensió d'ús (V)
<b>400 Vac</b>				
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
<b>440 Vac</b>				
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



## CV-44/5

Condensador trifàsic de potència per a baixa tensió

Code: R20148.

## Dimensions

