



## CV-40/12,5

CV-40/12,5, Condensador trifásico de potência para Baixa Tensão

Código: R2013D.

- > kvar 50 Hz: 12.5
- > kvar 60 Hz: 15
- > frequência (Hz): 50
- > Tensión uso: 400

### Descrição

Os condensadores prismáticos **CV** são condensadores do tipo seco, com uma gama que abrange intervalos de potências e tensões a 50 e 60 Hz. O seu design, assim como os processos de fabrico e ensaio, fazem com que os condensadores com tecnologia prismática apresentem uma grande longevidade. Os seus 4 níveis de protecção interna (regeneração automática do fusível interno, tampa de sobrepressão e vermiculite) tornam os condensadores prismáticos nos mais seguros do mercado.

### Aplicativo

A sua aplicação concentra-se na compensação de instalações com cargas fixas ou variações de carga (baterias de condensadores).



## CV-40/12,5

Condensador

Código: R2013D.

### Especificações

#### Alimentação em corrente alternada

Frequência	50 ó 60 Hz
------------	------------

#### Características elétricas

Sobrecarga permanente	1,3 In
Perdas (W)	Dielétrico: < 0,2 W / kvar Total: < 0,4 W / kvar
Resistência de descarga	75 V / 3 min
Sobretensão	10 % 8 h acima de 24 h 15 % até 15 min mais de 24 horas 20 % até 5 min durante 24 horas 30 % até 1 minuto durante 24 horas
Tolerância C	-5 ... +15 %
Tensão	230 V
Tensão de isolamento, circuito	3 / 15 kV

#### Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	204 x 435 x 75 (mm)
Envolvente	Aço tratado e pintado na cor RAL 3005
Fixação	Vertical. Distância mínima entre condensadores 4 cm
Ventilação	Natural or forced according to cabinet design
Peso (kg)	3,45

#### Características ambientais

Grau de proteção	IP 42 com tampa de terminais
Humidade relativa (sem condensação)	80%
Temperatura de trabalho	Tª classe C: Média diária: 40 °C, média anual: 30 °C, máximo: 50 °C, Mínimo: -40 °C

#### Normas

Certificações	VDE 560
Segurança Elétrica, Altitude máxima (m)	2000
Normas	IEC 60831-1, IEC 70/7, UNE-EN 20827, UNE-EN 20010, BS 1650

#### Proteção

Tipo de elemento de corte	Regeneração dielétrica Fusível interno Sistema de sobreprensão Vermiculite
---------------------------	--

#### CV-50 Hz

Condensadores trifásicos de potência para Baixa Tensão

CÓDIGO	MODELO	kvar 50 Hz	kvar 60 Hz	Tensión uso
400 Vca				



## CV-40/12,5

Condensador

Código: R2013D.

CÓDIGO	MODELO	kvar 50 Hz	kvar 60 Hz	Tensión uso
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 Vca</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-40/12,5

---

Condensador

Código: R2013D.

## Dimensões

---



## CV-40/12,5

Condensador

Código: R2013D.

### ENTRADA CABLES

