



CV-46/2,5

CV-46/2,5, Condensador trifásico de potencia para baja tensión

Código: R20154. (CONSULTAR DISPONIBILIDAD)

- > kvar 50 Hz: 2.5
- > kvar 60 Hz: 3
- > Frecuencia (Hz): 50
- > Tensión de uso (V): 460

Especificaciones

Alimentación en alterna

Frecuencia	50 ó 60 Hz
------------	------------

Características eléctricas

Pérdidas (W)	Dieléctricas: < 0,2 W / kvar Total: < 0,4 W / kvar
Resistencia de descarga	75 V / 3 min
Sobretensión	10 % 8 h sobre 24 h 15 % hasta 15 min sobre 24 h 20 % hasta 5 min sobre 24 h 30 % hasta 1 min sobre 24 h
Tolerancia C	-5 ... +15 %
Tensión	230 V
Tensión de aislamiento, circuito	3 / 15 kV

Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	204 x 435 x 75 (mm)
Envolvente	Acero tratado y pintado color RAL 3005
Par de apriete	15 Nm
Sección del cable en bornes de corriente	Potencia M10 Tierra M6
Fijación	Vertical. Distancia mínima entre condensadores 4 cm
Ventilación	Natural o forzada según diseño armario
Peso Neto (kg)	1

Características ambientales

Grado de protección	IP 42 con tapa cubrebornes
Humedad relativa (sin condensación)	80%
Temperatura de trabajo	T° clase C: Media diaria: 40 °C, media anual: 30 °C, máxima: 50 °C, mínima: -40 °C

Normas

Certificaciones	VDE 560
Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	2000
Normas	IEC 60831-1, IEC 70/7, UNE-EN 20827, UNE-EN 20010, BS 1650

Círculo de medida de corriente

Sobrecarga admisible	1,3 In
Sobrecarga permanente	1,3 In



CV-46/2,5

Condensador trifásico de potencia para baja tensión

Código: R20154.

Protección

Tipo de elemento de corte

Regeneración dieléctrica Fusible interno Sistema de sobrepresión Vermiculita
