



CQ-23/15

CQ-23/15, Condensador trifásico de potencia para baja tensión

Código: R2031E. DESCATALOGADO

> kvar 50 Hz: 15 > kvar 60 Hz: 17.5 > Frecuencia (Hz): 50 > Tensión de uso (V): 230

Descripción

Los condensadores prismáticos CQ son condensadores del tipo seco, con una gama que cubre rangos de potencias y tensiones, tanto a 50 como a 60 Hz. Su diseño, así como los procesos de fabricación y ensayo, hacen que los condensadores con tecnología prismáticos presenten una gran longevidad. Sus 4 niveles de protección interna (autorregeneración fusible interno, tapa de sobrepresión y vermiculita), hacen de los condensadores prismáticos los más seguros del mercado.

Aplicación

Su aplicación se centra en la compensación en instalaciones tanto en cargas fijas como en variaciones de cargas (baterías de condensadores).







CQ-23/15

Condensador trifásico de potencia para baja tensión

Código: R2031E.

Especificaciones

Alimentación en alterna	
Frecuencia	50 ó 60 Hz
Características eléctricas	
Sobrecarga permanente	1,3 In
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	360 x 520 x 75 (mm)
Envolvente	Acero tratado y pintado color RAL 3005
Fijación	Vertical. Distancia mínima entre condensadores 4 cm
Ventilación	Natural o forzada según armario
Peso Neto (kg)	4,9
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 °
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
Protección	
Tipo de elemento de corte	Regeneración dieléctrica Fusible interno Sistema de sobrepresión Vermiculita

CQ-50 Hz

Condensadores trifásicos de potencia para baja tensión

CODIGO	TIPO	kvar 50 Hz	kvar 60 Hz	Tensión de uso (V)
400 Vca				







CQ-23/15

Condensador trifásico de potencia para baja tensión

Código: R2031E.

TIP0	kvar 50 Hz	kvar 60 Hz	Tensión de uso (V)
CQ-40/10	10	12.5	400
CQ-40/12,5	12.5	15	400
CQ-40/15	15	17.5	400
CQ-40/20	20	25	400
CQ-40/25	25	30	400
CQ-40/30	30	35	400
CQ-40/40	40	50	400
CQ-40/50	50	60	400
CQ-44/15	15	17.5	440
CQ-44/20	20	25	440
CQ-44/25	25	30	440
CQ-44/30	30	35	440
CQ-44/40	40	50	440
CQ-44/50	50	60	440
	CQ-40/10 CQ-40/12,5 CQ-40/15 CQ-40/20 CQ-40/25 CQ-40/30 CQ-40/40 CQ-40/50 CQ-44/15 CQ-44/25 CQ-44/25 CQ-44/30 CQ-44/40	CQ-40/10 10 CQ-40/12,5 12.5 CQ-40/15 15 CQ-40/20 20 CQ-40/25 25 CQ-40/30 30 CQ-40/40 40 CQ-40/50 50 CQ-44/15 15 CQ-44/20 20 CQ-44/30 30 CQ-44/40 40	CQ-40/10 10 12.5 CQ-40/12,5 12.5 15 CQ-40/15 15 17.5 CQ-40/20 20 25 CQ-40/25 25 30 CQ-40/30 30 35 CQ-40/40 40 50 CQ-40/50 50 60 CQ-44/15 15 17.5 CQ-44/20 20 25 CQ-44/25 25 30 CQ-44/30 30 35 CQ-44/40 40 50

