



## CQ-23/30

CQ-23/30, Condensador trifásico de potencia para baja tensión

Código: R2031H. DESCATALOGADO

> kvar 50 Hz: 30 > kvar 60 Hz: 35 > 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-23/30

Condensador trifásico de potencia para baja tensión

Código: R2031H.

### Especificaciones

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
Gestión térmica	Natural o forzada según armario
Fijación	Vertical. Distancia mínima entre condensadores 4 cm
Peso Neto (kg)	7,9
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 °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
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	TIP0	kvar 50 Hz	kvar 60 Hz	Tensión de uso (V)
400 Vca				







# CQ-23/30

Condensador trifásico de potencia para baja tensión

Código: R2031H.

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

