



CQ-40/30

CQ-40/30, Condensador trifásico de potencia para baja tensión

Código: R2033H.

- > kvar 50 Hz: 30
- > kvar 60 Hz: 35
- > Frecuencia (Hz): 50
- > Tensión de uso (V): 400

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-40/30

Condensador trifásico de potencia para baja tensión

Código: R2033H.

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 | 400 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) | 7,1 |

Características ambientales

| | |
|-------------------------------------|--|
| Grado de protección | IP 42 con tapa cubrebornes |
| Humedad relativa (sin condensación) | 80% |
| Temperatura de trabajo | Tª 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

| CÓDIGO | TIPO | kvar 50 Hz | kvar 60 Hz | Tensión de uso (V) |
|---------|------|------------|------------|--------------------|
| 400 Vca | | | | |



CQ-40/30

Condensador trifásico de potencia para baja tensión

Código: R2033H.

| CÓDIGO | TIPO | kvar 50 Hz | kvar 60 Hz | Tensión de uso (V) |
|----------------|------------|------------|------------|--------------------|
| R2033C. | CQ-40/10 | 10 | 12.5 | 400 |
| R2033D. | CQ-40/12,5 | 12.5 | 15 | 400 |
| R2033E. | CQ-40/15 | 15 | 17.5 | 400 |
| R2033F. | CQ-40/20 | 20 | 25 | 400 |
| R2033G. | CQ-40/25 | 25 | 30 | 400 |
| R2033H. | CQ-40/30 | 30 | 35 | 400 |
| R2033J. | CQ-40/40 | 40 | 50 | 400 |
| R2033K. | CQ-40/50 | 50 | 60 | 400 |
| 440 Vca | | | | |
| R2034E. | CQ-44/15 | 15 | 17.5 | 440 |
| R2034F. | CQ-44/20 | 20 | 25 | 440 |
| R2034G. | CQ-44/25 | 25 | 30 | 440 |
| R2034H. | CQ-44/30 | 30 | 35 | 440 |
| R2034J. | CQ-44/40 | 40 | 50 | 440 |
| R2034K. | CQ-44/50 | 50 | 60 | 440 |



CQ-40/30

Condensador trifásico de potencia para baja tensión

Código: R2033H.

Dimensiones

