



## CV-40/2,5

CV-40/2,5, Condensador trifásico de potencia para baja tensión

Código: R20134.

- > kvar 50 Hz: 2.5
- > kvar 60 Hz: 3
- > Frecuencia (Hz): 50
- > Tensión de uso (V): 400

### Descripción

Los condensadores prismáticos CV 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 prismática 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).



# CV-40/2,5

Condensador trifásico de potencia para baja tensión

Código: R20134.

## 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      | 204 x 435 x 75 (mm)                                                                                      |
| Envolvente                            | Acero tratado y pintado color RAL 3005                                                                   |
| Gestión térmica                       | Natural o forzada según diseño armario                                                                   |
| Fijación                              | Vertical. Distancia mínima entre condensadores 4 cm                                                      |
| Peso Neto (kg)                        | 2,5                                                                                                      |
| 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                             |

CV-50 Hz  
Condensadores trifásicos de potencia para baja tensión

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



# CV-40/2,5

Condensador trifásico de potencia para baja tensión

Código: R20134.

| CÓDIGO  | TIPO       | kvar 50 Hz | kvar 60 Hz | Tensión de uso (V) |
|---------|------------|------------|------------|--------------------|
| 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                |
| 440 Vca |            |            |            |                    |
| 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-40/2,5

Condensador trifásico de potencia para baja tensión

Código: R20134.

## Dimensiones



## CV-40/2,5

Condensador trifásico de potencia para baja tensión

Código: R20134.

### ENTRADA CABLES

