



# CSB-4069/10

CSB-4069/10, Condensador trifásico bitensión para baja tensión

Código: R2329C.

- > kvar 50 Hz: 10
- > kvar 60 Hz: 12.5
- > Tensión de uso (V): 400 | 690

## 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 de aislamiento, circuito | 3 / 15 kV                                                                                                |

### Características mecánicas

|                                  |                                                                  |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Tamaño (mm) ancho x alto x fondo | 360 x 330 x 120 (mm)                                             |
| Envolvente                       | Acero tratado y pintado color RAL 3005                           |
| Gestión térmica                  | Natural o forzada según armario                                  |
| Fijación                         | Vertical / Horizontal. Distancia mínima entre condensadores 4 cm |
| Peso Neto (kg)                   | 3,9                                                              |

### Características ambientales

|                                     |                                                                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Grado de protección                 | IP 42 con tapa cubrebornes                                                         |
| Humedad relativa (sin condensación) | 80%                                                                                |
| Temperatura de trabajo              | T° clase D: Media diaria: 45 °C, media anual: 35 °C, máxima: 55 °C, mínima: -25 °C |

### Normas

|                                       |                             |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m) | 2000                        |
| Normas                                | IEC 60831-1, UNE-EN 60831-1 |

### Protección

|                           |                                                                              |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de elemento de corte | Regeneración dieléctrica Fusible interno Sistema de sobrepresión Vermiculita |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------|

### CSB-2V

Condensadores trifásicos de potencia bitensión, 6 terminales

| CÓDIGO        | TIPO | kvar 50 Hz | kvar 60 Hz | Tensión de uso (V) |
|---------------|------|------------|------------|--------------------|
| 400 / 690 Vca |      |            |            |                    |



# CSB-4069/10

Código: R2329C.

| CÓDIGO  | TIPO          | kvar 50 Hz | kvar 60 Hz | Tensión de uso (V) |
|---------|---------------|------------|------------|--------------------|
| R2329A. | CSB-4069/7,5  | 7.5        | 9          | 400   690          |
| R2329C. | CSB-4069/10   | 10         | 12.5       | 400   690          |
| R2329D. | CSB-4069/12,5 | 12.5       | 15         | 400   690          |
| R2329E. | CSB-4069/15   | 15         | 17.5       | 400   690          |
| R2329F. | CSB-4069/20   | 20         | 25         | 400   690          |
| R2329G. | CSB-4069/25   | 25         | 30         | 400   690          |
| R2329H. | CSB-4069/30   | 30         | 35         | 400   690          |
| R2329J. | CSB-4069/40   | 40         | 50         | 400   690          |
| R2329K. | CSB-4069/50   | 50         | 60         | 400   690          |
| R2329L. | CSB-4069/60   | 60         | 70         | 400   690          |
| R2329Q. | CSB-4069/80   | 80         | 96         | 400   690          |



## CSB-4069/10

Código: R2329C.

### Dimensiones

