



# CSB-4069/40

CSB-4069/40, Condensador trifásico bitensão para baixa tensão

Código: R2329J.

- > kvar 50 Hz: 40
- > kvar 60 Hz: 50
- > Tensión uso: 400 | 690

## Especificações

### Alimentação em corrente alternada

|            |            |
|------------|------------|
| Frequência | 50 ó 60 Hz |
|------------|------------|

### Características elétricas

|                                |                                                                                                                            |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sobrecarga permanente          | 1,3 In                                                                                                                     |
| Perdas (W)                     | Dielétrico: < 0,2 W / kvar Total: < 0,4 W / kvar                                                                           |
| Resistência de descarga        | 75 V / 3 min                                                                                                               |
| Sobretensão                    | 10 % 8 h acima de 24 h 15 % até 15 min mais de 24 horas 20 % até 5 min durante 24 horas 30 % até 1 minuto durante 24 horas |
| Tolerância C                   | -5 ... +15 %                                                                                                               |
| Tensão de isolamento, circuito | 3 / 15 kV                                                                                                                  |

### Características mecânicas

|                                   |                                                                  |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Tamanho (mm) larg. x alt. x prof. | 360 x 330 x 120 (mm)                                             |
| Envolvente                        | Aço tratado e pintado na cor RAL 3005                            |
| Fixação                           | Vertical / Horizontal. Distância mínima entre condensadores 4 cm |
| Ventilação                        | Natural ou forçado dependendo do armário                         |
| Peso (kg)                         | 8,1                                                              |

### Características ambientais

|                                     |                                                                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Grau de proteção                    | IP 42 com tampa de terminais                                                        |
| Humidade relativa (sem condensação) | 80%                                                                                 |
| Temperatura de trabalho             | T° classe D: Média diária: 45 °C, média anual: 35 °C, máximo: 55 °C, Mínimo: -25 °C |

### Normas

|                                         |                             |
|-----------------------------------------|-----------------------------|
| Segurança Elétrica, Altitude máxima (m) | 2000                        |
| Normas                                  | IEC 60831-1, UNE-EN 60831-1 |

### Proteção

|                           |                                                                            |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de elemento de corte | Regeneração dielétrica Fusível interno Sistema de sobrepressão Vermiculite |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

### CSB-2V

Condensadores trifásicos de potência de bitensão, 6 terminais

| CÓDIGO        | MODELO | kvar 50 Hz | kvar 60 Hz | Tensión uso |
|---------------|--------|------------|------------|-------------|
| 400 / 690 Vca |        |            |            |             |



# CSB-4069/40

Código: R2329J.

| CÓDIGO  | MODELO        | kvar 50 Hz | kvar 60 Hz | Tensión uso |
|---------|---------------|------------|------------|-------------|
| R23298. | CSB-4069/5    | 5          | 6          | 400   690   |
| 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   |
| R2329P. | CSB-4069/75   | 75         | 90         | 400   690   |
| R2329Q. | CSB-4069/80   | 80         | 96         | 400   690   |



**CSB-4069/40**

Código: R2329J.

## Dimensões

