



# CSB-4069/5

CSB-4069/5, Condensador trifàsic bitensió per a baixa tensió

Code: R23298. DESCATALOGADO

- > kvar 50 Hz: 5
- > kvar 60 Hz: 6
- > Tensió d'ús (V): 400 | 690

## Especificacions

### AC power supply

|           |            |
|-----------|------------|
| Frequency | 50 ó 60 Hz |
|-----------|------------|

### Electrical characteristics

|                             |                                                                                                             |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Permanent overload          | 1,3 In                                                                                                      |
| Discharge resistance        | 75 V / 3 min                                                                                                |
| Surge                       | 10 % 8 h sobre 24 h 15 % fins a 15 min sobre 24 h 20 % fins a 5 min sobre 24 h 30 % fins a 1 min sobre 24 h |
| Tolerance C                 | -5 ... +15 %                                                                                                |
| Insulation voltage, circuit | 3 / 15 kV                                                                                                   |

### Caracteristiques elèctriques

|             |                                                     |
|-------------|-----------------------------------------------------|
| Pèrdues (W) | Dielèctriques: < 0,2 W / kvar Total: < 0,4 W / kvar |
|-------------|-----------------------------------------------------|

### Mechanical characteristics

|                                  |                                                                  |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Size (mm) width x height x depth | 360 x 330 x 120 (mm)                                             |
| Envelope                         | Treated and painted steel in RAL 3005 colour                     |
| Fastening                        | Vertical / Horitzontal. Distància mínima entre condensadors 4 cm |
| Weight (kg)                      | 5                                                                |

### Environmental characteristics

|                                          |                                                                                         |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Protection class                         | IP 42 amb tapa bornes                                                                   |
| Relative humidity (without condensation) | 80%                                                                                     |
| Operating temperature                    | Tª classe D: Mitjana diària: 45 °C, Mitjana anual: 35 °C, màxima: 55 °C, mínima: -25 °C |

### Caracteristiques mecàniques

|                |                                            |
|----------------|--------------------------------------------|
| Gestió tèrmica | Natural or forced depending on the cabinet |
|----------------|--------------------------------------------|

### Standards

|                                       |                             |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Electrical safety, Maximum height (m) | 2000                        |
| Standards                             | IEC 60831-1, UNE-EN 60831-1 |

### Protection

|                      |                                                                            |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Circuit breaker type | Regeneració dielèctrica Fusible intern Sistema de sobrepressió Vermiculita |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------|



# CSB-4069/5

Code: R23298.

CSB-2V  
Condensadors trifàsics de potència bitensió, 6 terminals

| CODI          | TIPUS         | kvar 50 Hz | kvar 60 Hz | Tensió d'ús (V) |
|---------------|---------------|------------|------------|-----------------|
| 230 / 400 Vac |               |            |            |                 |
| R23288.       | CSB-2340/5    | 5          | 6          | 230   400       |
| R2328A.       | CSB-2340/7,5  | 7.5        | 9          | 230   400       |
| R2328C.       | CSB-2340/10   | 10         | 12.5       | 230   400       |
| R2328D.       | CSB-2340/12,5 | 12.5       | 15         | 230   400       |
| R2328E.       | CSB-2340/15   | 15         | 17.5       | 230   400       |
| R2328F.       | CSB-2340/20   | 20         | 25         | 230   400       |
| R2328G.       | CSB-2340/25   | 25         | 30         | 230   400       |
| R2328H.       | CSB-2340/30   | 30         | 35         | 230   400       |
| R2328J.       | CSB-2340/40   | 40         | 50         | 230   400       |
| 400 / 690 Vac |               |            |            |                 |
| 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-4069/5

Code: R23298.

## Dimensions

