



## CSB-A-37,5-440

CSB-A-37,5-440, Condensador fix amb protecció per automàtic

Code: R2473G. DESCATALOGADO

- > Secció cable (mm<sup>2</sup>): 25
- > kvar (400 V): 31
- > kvar (440 V): 37,5
- > Poder de tall: 50 kA
- > Interruptor aut.(A): 80
- > Tensió d'ús (V): 440
- > Tipus protecció: Interruptor automàtic

### Descripció

Els condensadors amb protecció per interruptor automàtic **CSB-A** són equips de compensació fixa dissenyats per a la compensació d'energia reactiva en motors i transformadors on els nivells de càrregues són constants. Inclouen una protecció general amb interruptor automàtic per al mateix condensador.

### Aplicació

La seva aplicació se centra bàsicament en la compensació per a transformadors, motors. En general, per a la compensació d'instal·lacions amb càrregues constants.



# CSB-A-37,5-440

Condensadors fixos amb protecció automàtica

Code: R2473G.

## Especificacions

### AC power supply

|           |       |
|-----------|-------|
| Frequency | 50 Hz |
|-----------|-------|

### Electrical characteristics

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Permanent overload          | 1,3 In       |
| Discharge resistance        | 75 V / 3 min |
| Surge                       | 10%          |
| Tolerance C                 | ± 10 %       |
| Voltage                     | 440 V        |
| Insulation voltage, circuit | 3 / 15 kV    |

### Característiques elèctriques

|             |                                                     |
|-------------|-----------------------------------------------------|
| Pèrdues (W) | Dielèctriques: < 0,2 W / kvar Total: < 0,5 W / kvar |
|-------------|-----------------------------------------------------|

### Mechanical characteristics

|                                  |                                                                  |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Size (mm) width x height x depth | 360 x 814 x 196 (mm)                                             |
| Envelope                         | Treated and painted steel in RAL 3005 colour                     |
| Fastening                        | Vertical / Horitzontal. Distància mínima entre condensadors 4 cm |
| Weight (kg)                      | 13                                                               |

### 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 |

### Característiques 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 |

### Features / performance

|            |                                                                    |
|------------|--------------------------------------------------------------------|
| Components | Condensador CS Interruptor automàtic tripolar general de protecció |
|------------|--------------------------------------------------------------------|

### Protection

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



# CSB-A-37,5-440

Condensadors fixos amb protecció automàtica

Code: R2473G.

**CSB-A**

Condensadors fixos amb protecció automàtica 50 Hz

| CODI    | TIPUS          | kvar (400 V) | kvar (440 V) | Tensió d'ús (V) |
|---------|----------------|--------------|--------------|-----------------|
| R2473H. | CSB-A-25-440   | 21           | 25           | 440             |
| R2473G. | CSB-A-37,5-440 | 31           | 37,5         | 440             |
| R2473J. | CSB-A-50-440   | 42           | 50           | 440             |
| R2473K. | CSB-A-60-440   | 50           | 60           | 440             |
| R2473L. | CSB-A-75-440   | 62           | 75           | 440             |
| R2473M. | CSB-A-100-440  | 83           | 100          | 440             |
| R2473N. | CSB-A-120-440  | 100          | 120          | 440             |

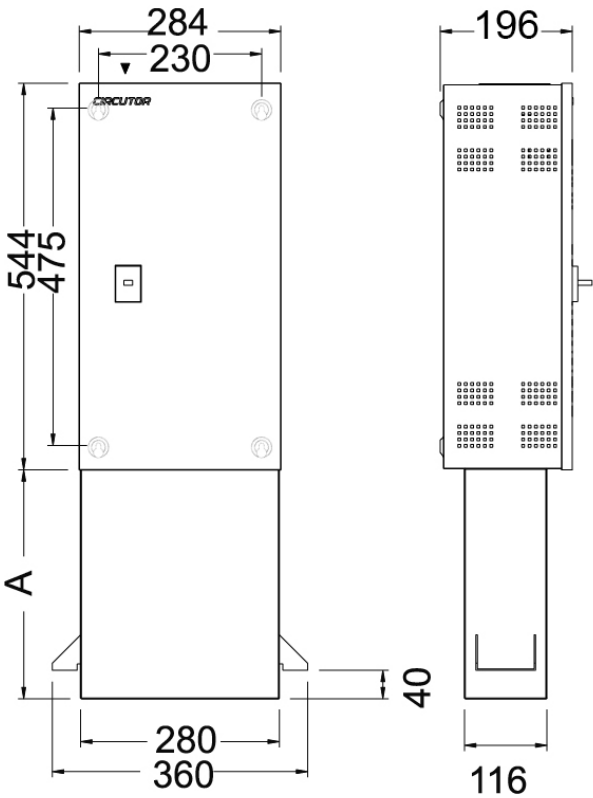


# CSB-A-37,5-440

Condensadors fixos amb protecció automàtica

Code: R2473G.

## Dimensions



|                   | A   |
|-------------------|-----|
| CSB-A-60/CPA-60   | 270 |
| CSB-A-120/CPA-120 | 460 |