



## CLP-C-44/3

CLP-C-44/3, Condensador CLZ amb contactor i magnetotèrmic

Code: R22575.

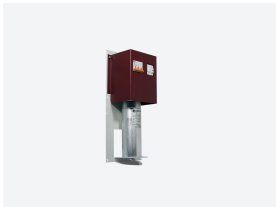
- > IP: 20
- > In (A): 3.94
- > Freqüència (Hz): 50
- > kvar (440 V): 3
- > Poder de tall: 6 kA
- > Tensió de ús (V): 440
- > Tipus protecció: Magnetotèrmic i contactor

### Descripció

Els condensadors fixos sèrie CLP-C són equips dun sol pas dissenyats per a la compensació denergia reactiva individualment o en càrregues constants.

### Aplicació

La seva aplicació se centra bàsicament per a la compensació de motors, transformadors i instal·lacions on els nivells de càrregues són constants, els quals doten un senyal de connexió al condensador mitjançant la maniobra del contactor.



# CLP-C-44/3

Condensador CLZ amb contactor i magnetotèrmic

Code: R22575.

## Especificacions

### 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 |
| Manoeuvre voltage           | Contactors: 230 V                                                                                           |
| Tolerance C                 | ± 10 %                                                                                                      |
| Insulation voltage, circuit | 3 / 15 kV                                                                                                   |

### Mechanical characteristics

|                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Size (mm) width x height x depth | 215 x 490 x 147 (mm)            |
| Envelope                         | RAL 7035 Grey / RAL 3005 Garnet |
| Fastening                        | Vertical                        |
| Weight (kg)                      | 1,2                             |

### Environmental characteristics

|                                          |                                                                                         |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Protection class                         | IP 21                                                                                   |
| Relative humidity (without condensation) | 80%                                                                                     |
| Operating temperature                    | Tª classe D: Mitjana diària: 45 °C, Mitjana anual: 35 °C, màxima: 50 °C, mínima: -25 °C |

### Característiques mecàniques

|                |         |
|----------------|---------|
| Gestió tèrmica | Natural |
|----------------|---------|

### Standards

|                                       |                                                            |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Certifications                        | VDE 560                                                    |
| Electrical safety, Maximum height (m) | 2000                                                       |
| Standards                             | IEC 60831-1, IEC 70/7, UNE-EN 20827, UNE-EN 20010, BS 1650 |

### Features / performance

|            |                                                                                   |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Components | Condensador CS Protecció en capçalera per magnetotèrmic d'alt poder de tall (APR) |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

### CLP-C

Condensadors CLZ amb contactor i magnetotèrmic, 50 Hz

| CODI           | TIPUS        | kvar (440 V) | Tensió d'ús (V) |
|----------------|--------------|--------------|-----------------|
| 440 Vac / 50Hz |              |              |                 |
| R22574.        | CLP-C-44/2,5 | 2,5          | 440             |



## CLP-C-44/3

Condensador CLZ amb contactor i magnetotèrmic

Code: R22575.

| CODI    | TIPUS         | kvar (440 V) | Tensió d'ús (V) |
|---------|---------------|--------------|-----------------|
| R22575. | CLP-C-44/3    | 3            | 440             |
| R22578. | CLP-C-44/5    | 5            | 440             |
| R22579. | CLP-C-44/6,25 | 6,25         | 440             |
| R2257A. | CLP-C-44/7,5  | 7,5          | 440             |
| R2257C. | CLP-C-44/10   | 10           | 440             |
| R2257D. | CLP-C-44/12,5 | 12,5         | 440             |
| R2257E. | CLP-C-44/15   | 15           | 440             |
| R2257F. | CLP-C-44/20   | 20           | 440             |
| R2257G. | CLP-C-44/25   | 25           | 440             |



## CLP-C-44/3

Condensador CLZ amb contactor i magnetotèrmic

Code: R22575.

### Dimensions

