

# 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.


Data de creació: 24/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altras motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.



# CLP-C-44/3

Condensador CLZ amb contactor i magnetotèrmic

Code: R22575.

## Especificacions

### Característiques elèctriques

| | |
|---|---|
| Sobrecàrrega permanent | 1,3 In |
| Resistència de descàrrega | 75 V / 3 min |
| Sobretensió | 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 |
| Tensió de maniobra | Contactors: 230 V |
| Tolerància C | ± 10 % |
| Tensió d'aïllament, circuit | 3 / 15 kV |

### Característiques mecàniques

| | |
|---|---|
| Mida (mm) amplada x alçada x profunditat | 215 x 490 x 147 (mm) |
| Envoltant | RAL 7035 Grey / RAL 3005 Garnet |
| Gestió tèrmica | Natural |
| Fixació | Vertical |
| Pes net (kg) | 1,2 |

### Característiques ambientals

| | |
|---|---|
| Grau de protecció | IP 21 |
| Humitat relativa (sense condensació) | 80% |
| Temperatura de treball | Tª classe D: Mitjana diària: 45 °C, Mitjana anual: 35 °C, màxima: 50 °C, mínima: -25 °C |

### Normes

| | |
|---|---|
| Certificacions | VDE 560 |
| Seguretat elèctrica, Altitud màx. (m) | 2000 |
| Normes | IEC 60831-1, IEC 70/7, UNE-EN 20827, UNE-EN 20010, BS 1650 |

### Prestacions

| | |
|---|---|
| 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** | | | |
| R22575. | CLP-C-44/3 | 3 | 440 |
| R22578. | CLP-C-44/5 | 5 | 440 |
| R22579. | CLP-C-44/6,25 | 6,25 | 440 |


Data de creació: 24/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.



# CLP-C-44/3

Condensador CLZ amb contactor i magnetotèrmic

Code: R22575.

| CODI | TIPUS | kvar (440 V) | Tensió d'ús (V) |
|---|---|---|---|
| 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 |


Data de creació: 24/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.

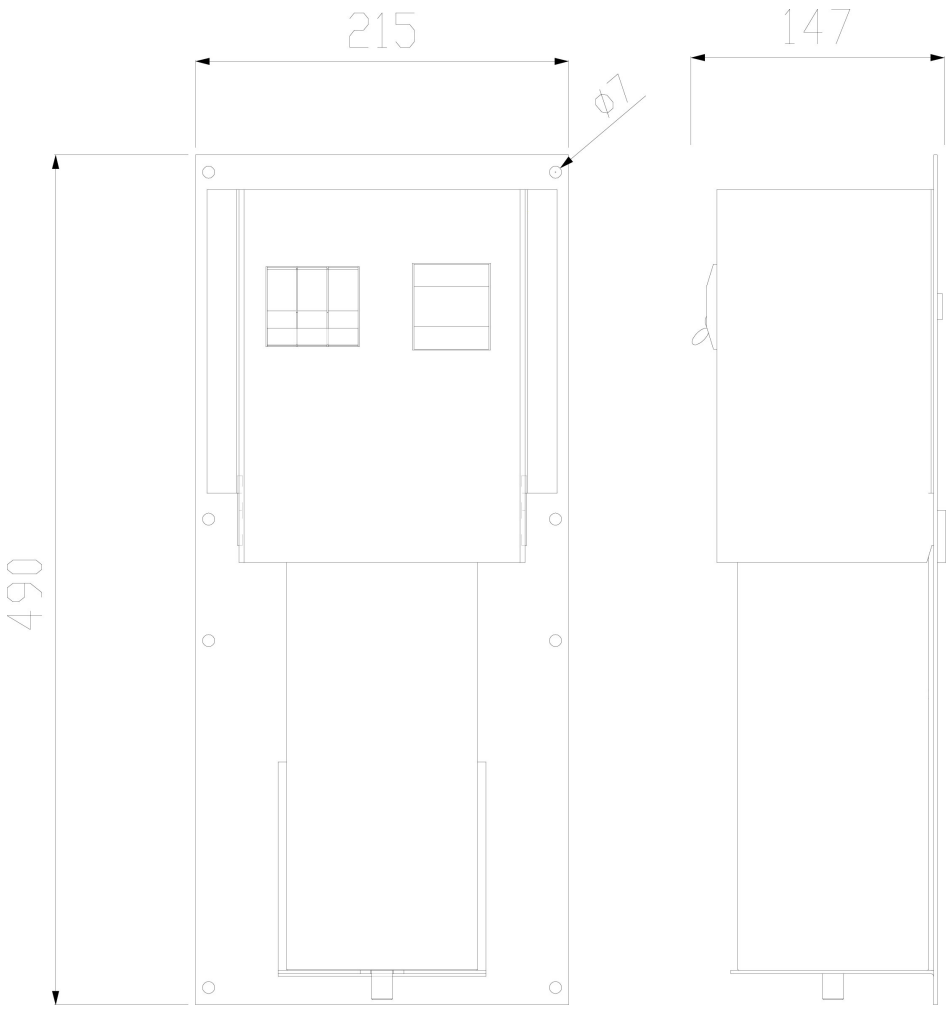


# CLP-C-44/3

Condensador CLZ amb contactor i magnetotèrmic

Code: R22575.

## Dimensions





Data de creació: 24/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altras motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.