# CLP-C-44/7,5

CLP-C-44/7,5, Condensateur CLZ avec contacteur et magnétothermique

Code: R2257A.

> IP: 20
> In (A): 9.85
> Fréquence (Hz): 50
> kvar (440 V): 7,5
> Poudveorir de courpteure: 6 kA
> Use voltage (V): 440
> Type de protection: Magnétothermique und Schütz

## La description

Les condensateurs fixes de la série CLP-C sont des équipements à un seul gradin conçus pour la compensation individuelle de l'énergie réactive ou à charges constantes.

## Application

Ce produit est principalement destiné à la compensation de moteurs, de transformateurs et d'installations à charges constantes, ces derniers fournissant un signal de connexion au condensateur à travers la commande du contacteur.

Date de création: 12/07/2025 - CIRCUTOR, SAU se réserve le droit d'effectuer des changements techniques ou de modifier le contenu/les images de ce document sans préavis, afin d'améliorer sa fiabilité, sa fonctionnalité, sa conception ou pour d'autres raisons.
Elle n'accepte aucune responsabilité pour les erreurs, les inexactitudes ou le manque éventuel d'informations dans ce document.

# CLP-C-44/7,5

Condensateur CLZ avec contacteur et magnétothermique

Code: R2257A.

## Spécifications

### Caractéristiques électriques

| | |
|---|---|
| Surcharge permanente | 1,3 In |
| Résistance de décharge | 75 V / 3 min |
| Surtension | 10 % 8 h sur 24 h 15 % jusqu'à 15 min sur 24 heures 20 % jusqu'à 5 min sur 24 heures 30 % jusqu'à 1 min sur 24 heures |
| Tension de manœuvre | Contacteurs : 230 V |
| Tolérance C | ± 10 % |
| Tension d'isolement, circuit | 3 / 15 kV |

### Caractéristiques mécaniques

| | |
|---|---|
| Taille (mm) larg. x haut. x prof. | 215 x 490 x 147 (mm) |
| Boîtier | RAL 7035 Gris / RAL 3005 Grenat |
| Fixation | Verticale |
| Ventilation | Naturel |
| Poids (kg) | 1,2 |

### Caractéristiques environnementales

| | |
|---|---|
| Degré de protection | IP 21 |
| Humidité relative (sans condensation) | 80% |
| Température de travail | Tª classe D: moyenne journalière: 45 °C, moyenne annuelle: 35 °C, maximum: 50 °C, minimum: -25 °C |

### Règlementation

| | |
|---|---|
| Certifications | VDE 560 |
| Sécurité électrique, Altitude maximale (m) | 2000 |
| Règlementation | IEC 60831-1, IEC 70/7, UNE-EN 20827, UNE-EN 20010, BS 1650 |

### Prestations

| | |
|---|---|
| Composants | Condensateur CS Protection magnétothermique en tête à haut pouvoir de coupure (HPC) |

**CLP-C**
Condensateurs CLZ avec contacteur et magnétothermique, 50 Hz

| CODE | TYPE | kvar (440 V) | Use voltage (V) |
|---|---|---|---|
| **440 Vca / 50Hz** | | | |
| R22575. | CLP-C-44/3 | 3 | 440 |
| R22578. | CLP-C-44/5 | 5 | 440 |
| R22579. | CLP-C-44/6,25 | 6,25 | 440 |

Date de création: 12/07/2025 - CIRCUTOR, SAU se réserve le droit d'effectuer des changements techniques ou de modifier le contenu/les images de ce document sans préavis, afin d'améliorer sa fiabilité, sa fonctionnalité, sa conception ou pour d'autres raisons.
Elle n'accepte aucune responsabilité pour les erreurs, les inexactitudes ou le manque éventuel d'informations dans ce document.

# CLP-C-44/7,5

Condensateur CLZ avec contacteur et magnétothermique

Code: R2257A.

| CODE | TYPE | kvar (440 V) | Use voltage (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 |

Date de création: 12/07/2025 - CIRCUTOR, SAU se réserve le droit d'effectuer des changements techniques ou de modifier le contenu/les images de ce document sans préavis, afin d'améliorer sa fiabilité, sa fonctionnalité, sa conception ou pour d'autres raisons.
Elle n'accepte aucune responsabilité pour les erreurs, les inexactitudes ou le manque éventuel d'informations dans ce document.

# CLP-C-44/7,5

Condensateur CLZ avec contacteur et magnétothermique

Code: R2257A.

## Dimensions