



## CCF-25-440

CCF-25-440, condensateurs fixes avec protection par fusible et contacteur

Code: R3SA51.

- > Fusibles (A): 63
- > Section câble (mm<sup>2</sup>): 10
- > In (A): 33
- > kvar (400 V): 21
- > kvar (440 V): 25
- > Poudveorir de courpporteur: 120 kA
- > Tension d'utilisation (V): 440

### La description

Les condensateurs fixes de la série CCF sont des équipements à un seul gradin conçus pour la compensation de l'énergie réactive 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.



## CCF-25-440

Condensateur fixe avec protection par fusible et contacteur

Code: R3SA51.

### Spécifications

#### Caractéristiques électriques

|                              |   |
|------------------------------|---|
| 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 % sobre la capacidad   |
| Tension                      | 400 V   |
| Tension d'isolement, circuit | 3 kV  |

#### Caractéristiques mécaniques

|                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Taille (mm) larg. x haut. x prof. | 360 x 814 x 196 (mm)            |
| Boîtier                           | RAL 7035 Gris / RAL 3005 Grenat |
| Fixation                          | Verticale                       |
| Ventilation                       | Naturel                         |
| Poids (kg)                        | 15                              |

#### Caractéristiques environnementales

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Degré de protection                   | IP 21   |
| Humidité relative (sans condensation) | 80%   |
| Température de travail                | T° 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 |

#### Circuit de mesure de courant

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Surcharge permanente | 1,3 In |
|----------------------|--------|

#### Prestations

|            |   |
|------------|---|
| Composants | "Condensateur CSB Contacteur avec bloc de pré-insertion et résistance de décharge rapide Protection en tête par fusibles à haut pouvoir de coupure (HPC)" |
|------------|---|

#### CCF

Condensateurs fixes avec protection par fusible et contacteur, 50 Hz

| CODE          | TYPE | kvar (400 V) | kvar (440 V) | Section câble (mm <sup>2</sup> ) |
|---------------|------|--------------|--------------|----------------------------------|
| 440 V / 50 Hz |      |              |              |                                  |



## CCF-25-440

Condensateur fixe avec protection par fusible et contacteur

Code: R3SA51.

| CODE    | TYPE         | kvar (400 V) | kvar (440 V) | Section câble (mm <sup>2</sup> ) |
|---------|--------------|--------------|--------------|----------------------------------|
| R3SA21. | CCF-12,5-440 | 10           | 12,5         | 6                                |
| R3SA31. | CCF-15-440   | 12,5         | 15           | 10                               |
| R3SA41. | CCF-20-440   | 17           | 20           | 10                               |
| R3SA51. | CCF-25-440   | 21           | 25           | 10                               |
| R3SA61. | CCF-30-440   | 25           | 30           | 16                               |
| R3SA81. | CCF-37,5-440 | 31           | 37,5         | 25                               |
| R3SA91. | CCF-50-440   | 42           | 50           | 35                               |
| R3SAA1. | CCF-60-440   | 50           | 60           | 50                               |
| R3SAB1. | CCF-75-440   | 63           | 75           | 50                               |
| R3SAD1. | CCF-100-440  | 80           | 100          | 70                               |

Section de câble pour installations avec  $U_n = 400$  V. En tout cas l'installateur devra confirmer qu'il respecte tout ce qui est établi dans le règlement de basse tension selon les particularités de chaque installation et typologie de câble.



## CCF-25-440

---

Condensateur fixe avec protection par fusible et contacteur

Code: R3SA51.

## Dimensions

---

