



CCF-25-440

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

Code: R3SA51.

- > Fusibles (A): 63
- > Section câble (mm²): 10
- > In (A): 33
- > kvar (400 V): 21
- > kvar (440 V): 25
- > Poudveorir de courpoteur: 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 ²) |
|---------------|------|--------------|--------------|----------------------------------|
| 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 ²) |
|---------|--------------|--------------|--------------|----------------------------------|
| 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

