



## CCF-20-440

---

CCF-20-440, condensateurs fixes avec protection par fusible et contacteur

Code: R3SA41.

- > Fusibles (A): 50
- > Section câble (mm<sup>2</sup>): 10
- > In (A): 26
- > kvar (400 V): 17
- > kvar (440 V): 20
- > Poudveorir de courpbeurt: 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-20-440

Condensateur fixe avec protection par fusible et contacteur

Code: R3SA41.

### 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)	14

#### 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-20-440

Condensateur fixe avec protection par fusible et contacteur

Code: R3SA41.

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-20-440

---

Condensateur fixe avec protection par fusible et contacteur

Code: R3SA41.

## Dimensions

---

