



CCF-75-440

CCF-75-440, condensateurs fixes avec protection par fusible et contacteur

Code: R3SAB1.

- > Fusibles (A): 160
- > Section câble (mm²): 50
- > In (A): 99
- > kvar (400 V): 63
- > kvar (440 V): 75
- > Poudveorir de courpteur: 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-75-440

Condensateur fixe avec protection par fusible et contacteur

Code: R3SAB1.

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
Tension	400 V
Tension d'isolement, circuit	3 kV

Caractéristiques mécaniques

Taille (mm) larg. x haut. x prof.	360 x 1004 x 196 (mm)
Boîtier	RAL 7035 Gris / RAL 3005 Grenat
Gestion thermique	Naturel
Fixation	Verticale
Poids (kg)	24

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 (mm2)
440 V / 50 Hz				
R3SA21.	CCF-12,5-440	10	12,5	6



CCF-75-440

Condensateur fixe avec protection par fusible et contacteur

Code: R3SAB1.

CODE	TYPE	kvar (400 V)	kvar (440 V)	Section câble (mm2)
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 Un= 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.

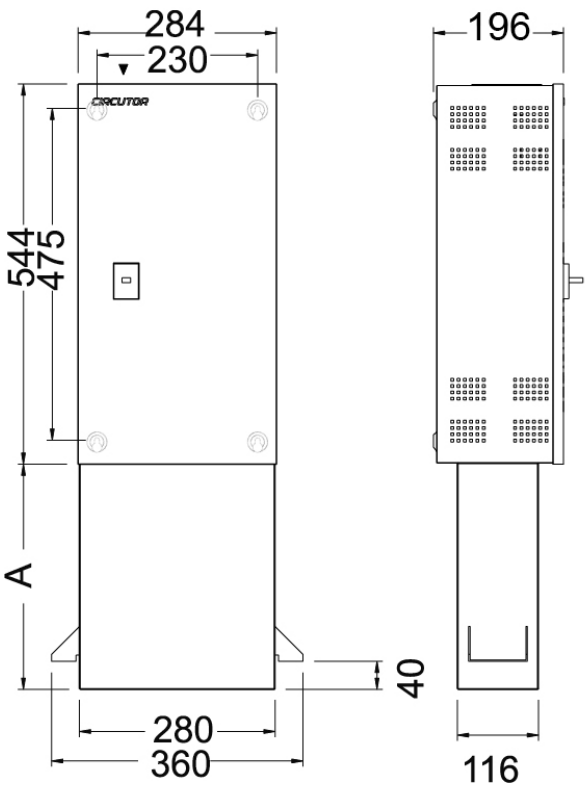


CCF-75-440

Condensateur fixe avec protection par fusible et contacteur

Code: R3SAB1.

Dimensions



	A
ACF-40/CCF-40	324
ACF-60/CCF-60	549
ACF-80/CCF-80	699