



CCF-12,5-440, ondensateurs fixes avec protection par fusible et contacteur

Code: R3SA21.

> Fusibles (A): 35

> Section câble (mm2): 6

> In (A): 16

> kvar (400 V): 10 > kvar (440 V): 12,5

> Poudveorir de courpteure: 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.







Condensateur fixe avec protection par fusible et contacteur

Code: R3SA21.

Spécifications

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 capidad			
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)	12			
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 ln			
Prestations				
Composants	"Condensateur CSB Contacteur avec bloc de pré-insertion et résistance de			

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				







Condensateur fixe avec protection par fusible et contacteur

Code: R3SA21.

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







Condensateur fixe avec protection par fusible et contacteur

Code: R3SA21.

Dimensions



