



ACF-40-230

ACF-40-230, Condensateurs fixes avec protection par fusible et contacteur

Code: R3S181. DESCATALOGADO

- > Fusibles (A): 160
- > Section câble (mm²): 70
- > In (A): 100
- > kvar (230 V): 40
- > Poudveorir de courpteur: 120 kA
- > Use voltage (V): 230
- > Type de protection: Fusible et contacteur

La description

Les condensateurs fixes de la série ACF 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.



ACF-40-230

Condensateur fixe avec protection par fusible et contacteur

Code: R3S181.

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 de renforcement	400 V
Tolérance C	± 10 % sobre la capacidad
Tension	230 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)	27

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 CS Contacteur avec bloc de pré-insertion et résistance de décharge rapide Protection en tête par fusibles à haut pouvoir de coupure (HPC)
------------	--

ACF

Condensateurs fixes avec protection par fusible et contacteur, 50 Hz



ACF-40-230

Condensateur fixe avec protection par fusible et contacteur

Code: R3S181.

CODE	TYPE	kvar (230 V)	Section câble (mm2)	kvar (400 V)	kvar (440 V)
230 V / 50 Hz					
R3S141.	ACF-20-230	20	25		
R3S151.	ACF-25-230	25	35		
R3S161.	ACF-30-230	30	50		
R3S181.	ACF-40-230	40	70		
440 V / 50 Hz					
R3S421.	ACF-12,5-440		6	10	12,5
R3S431.	ACF-15-440		10	12,5	15
R3S441.	ACF-20-440		10	17	20
R3S451.	ACF-25-440		10	21	25
R3S461.	ACF-30-440		16	25	30
R3S481.	ACF-37,5-440		25	31	37,5
R3S491.	ACF-50-440		35	42	50
R3S4A1.	ACF-60-440		50	50	60
R3S4B1.	ACF-75-440		70	63	75
R3S4D1.	ACF-100-440		70	80	100

Interrupteur et 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.

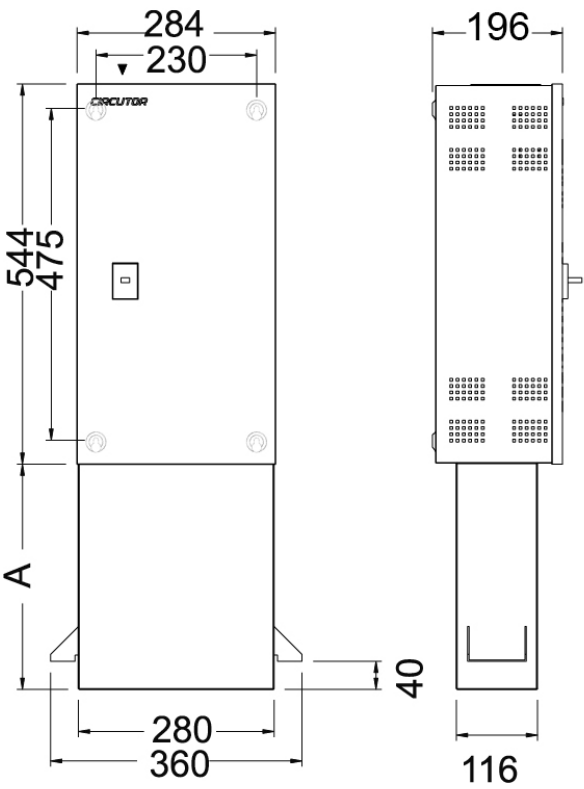


ACF-40-230

Condensateur fixe avec protection par fusible et contacteur

Code: R3S181.

Dimensions



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