



## 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 courpteure: 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

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 capidad
Tension	230 V
Tension d'isolement, circuit	3 kV
aractéristiques mécaniques	
Taille (mm) larg. x haut. x prof.	360 x 1004 x 196 (mm)
Boîtier	RAL 7035 Gris / RAL 3005 Grenat
Fixation	Verticale
Ventilation	Naturel
Poids (kg)	27
aractéristiques 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 CS Contacteur avec bloc de pré-insertion et résistance de décharq rapide Protection en tête par fusibles à haut pouvoir de coupure (HPC)

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**



