

ACF-12,5-440

ACF-12,5-440, Condensateurs fixes avec protection par fusible et contacteur

Code: R3S421. **DESCATALOGADO**

> Fusibles (A): 35
> Section câble (mm2): 6
> In (A): 16
> kvar (400 V): 10
> kvar (440 V): 12,5
> Poudveorir de courpteure: 120 kA
> Use voltage (V): 440
> 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-12,5-440

Condensateur fixe avec protection par fusible et contacteur

Code: R3S421.

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 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
Gestion thermique	Naturel
Fixation	Verticale
Poids (kg)	12

Caractéristiques environnementales

Degré de protection	IP 21
Humidité relative (sans condensation)	80%
Température de travail	Tª 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)

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.

Date de création: 21/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se réserve le droit d'effectuer des changements techniques ou de modifier le contenu/les images de ce document sans préavis, afin d'améliorer sa fiabilité, sa fonctionnalité, sa conception ou pour d'autres raisons.
Elle n'accepte aucune responsabilité pour les erreurs, les inexactitudes ou le manque éventuel d'informations dans ce document.

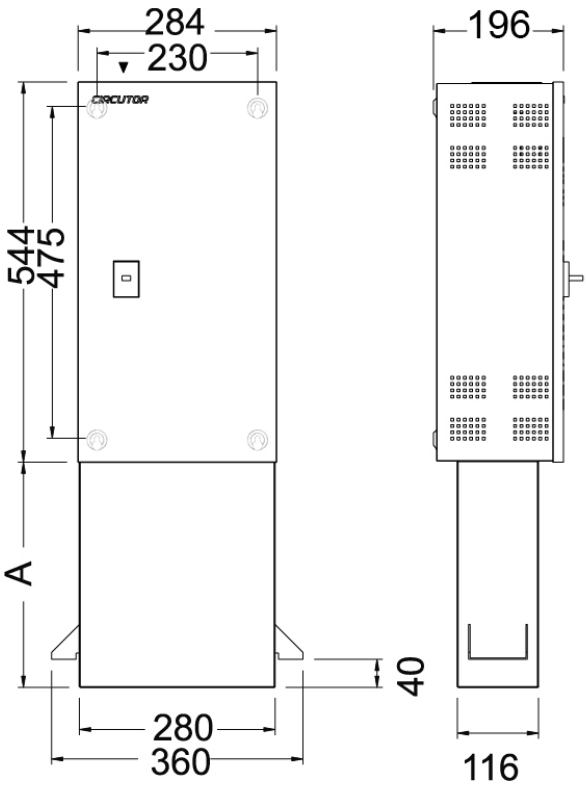


ACF-12,5-440

Condensateur fixe avec protection par fusible et contacteur

Code: R3S421.

Dimensions



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