



## ACF-75-440

ACF-75-440, Condensateurs fixes avec protection par fusible et contacteur

Code: R3S4B1. DESCATALOGADO

- > Fusibles (A): 160
- > Section câble (mm<sup>2</sup>): 70
- > In (A): 99
- > kvar (400 V): 63
- > kvar (440 V): 75
- > Poudveoir de courteure: 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-75-440

Condensateur fixe avec protection par fusible et contacteur

Code: R3S4B1.

### 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
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 <sup>3</sup> 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)
------------	--

Interruuteur et section de câble pour installations avec  $U_n = 400$  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-75-440

Condensateur fixe avec protection par fusible et contacteur

Code: R3S4B1.

### Dimensions

