



## ACF-25-440

ACF-25-440, Condensador fijo con protección por fusible y contactor

Código: R3S451. (CONSULTAR DISPONIBILIDAD)

- > Fusibles (A): 63
- > Sección cable (mm<sup>2</sup>): 10
- > In (A): 33
- > kvar (400 V): 21
- > kvar (440 V): 25
- > Poder de corte: 120 kA
- > Tensión de uso (V): 440
- > Tipo protección: Fusible y contactor

### Descripción

Los condensadores fijos serie **ACF** son equipos de un solo paso diseñados para la compensación de energía reactiva en cargas constantes

### Aplicación

Su aplicación se centra básicamente para la compensación de motores, transformadores e instalaciones donde los niveles de cargas son constantes, los cuales dotan de una señal de conexión al condensador mediante la maniobra del contactor



## ACF-25-440

Condensador CS con contactor y fusibles

Código: R3S451.

### Especificaciones

#### Características eléctricas

Resistencia de descarga	75 V / 3 min
Sobretensión	10 % 8 h sobre 24 h 15 % hasta 15 min sobre 24 h 20 % hasta 5 min sobre 24 h 30 % hasta 1 min sobre 24 h
Tensión de maniobra	Contactores: 230 V
Tensión de refuerzo	400 V
Tolerancia C	$\pm 10$ % sobre la capacidad
Tensión	400 V
Tensión de aislamiento, circuito	3 kV

#### Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	360 x 814 x 196 (mm)
Envolvente	RAL 7035 Gris / RAL 3005 Granate
Fijación	Vertical
Ventilación	Natural
Peso Neto (kg)	15

#### Características ambientales

Grado de protección	IP 21
Humedad relativa (sin condensación)	80%
Temperatura de trabajo	Tª clase D: Media diaria: 45 °C, media anual: 35 °C, máxima: 50 °C, mínima: -25 °C

#### Normas

Certificaciones	VDE 560
Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	2000
Normas	IEC 60831-1, IEC 70/7, UNE-EN 20827, UNE-EN 20010, BS 1650

#### Circuito de medida de corriente

Sobrecarga permanente	1,3 In
-----------------------	--------

#### Prestaciones

Componentes	Condensador CS Contactores con bloque de preinserción y resistencia de descarga rápida Protección en cabecera por fusibles de alto poder de corte (APR)
-------------	---

Interruptor y sección de cable para instalaciones con  $U_n = 400$  V. En todo caso el instalador deberá confirmar que cumpla con todo lo establecido en el reglamento de baja tensión según las particularidades de cada instalación y tipología de cable



## ACF-25-440

---

Condensador CS con contactor y fusibles

Código: R3S451.

## Dimensiones

---

