



ACF-100-440

ACF-100-440, Condensador fijo con protección por fusible y contactor

Código: R3S4D1. (CONSULTAR DISPONIBILIDAD)

- > Fusibles (A): 160
- > Sección cable (mm²): 70
- > In (A): 131
- > kvar (400 V): 80
- > kvar (440 V): 100
- > 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-100-440

Condensador CS con contactor y fusibles

Código: R3S4D1.

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	± 10 % sobre la capacidad
Tensión	400 V
Tensión de aislamiento, circuito	3 kV

Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	360 x 1004 x 196 (mm)
Envolvente	RAL 7035 Gris / RAL 3005 Granate
Fijación	Vertical
Ventilación	Natural
Peso Neto (kg)	29

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 Un= 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-100-440

Condensador CS con contactor y fusibles

Código: R3S4D1.

Dimensiones

