ACF-50-440

ACF-50-440, Condensador fijo con protección por fusible y contactor

Código: R3S491. **DESCATALOGADO**

> Fusibles (A): 125
> Sección cable (mm2): 35
> In (A): 66
> kvar (400 V): 42
> kvar (440 V): 50
> 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

Fecha creación: 12/07/2025 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.

ACF-50-440

Condensador CS con contactor y fusibles

Código: R3S491.

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 capidad
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)	21

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

Fecha creación: 12/07/2025 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.

ACF-50-440

Condensador CS con contactor y fusibles

Código: R3S491.

Dimensiones