ACF-15-440

ACF-15-440, Condensador fixo com proteção por fusível e contator

Código: R3S431. **DESCATALOGADO**

> Fusíveis (A): 35
> Secção de cabo (mm2): 10
> In (A): 20
> kvar (400 V): 12,5
> kvar (440 V): 15
> Potência de corte: 120 kA
> Tensión uso: 440
> Tipo de protecção: Fusível e contactor

Descrição

Os condensadores fixos da série ACF são equipamentos de um só passo, concebidos para a compensação da energia reactiva em cargas constantes.

Aplicativo

A sua aplicação concentra-se basicamente na compensação de motores, transformadores e instalações em que os níveis de cargas são constantes, os quais dotam de um sinal de ligação ao condensador mediante a operação do contactor.

Data de criação: 16/07/2025 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.

ACF-15-440

Condensador fixo com protecção por fusível e contactor

Código: R3S431.

Especificações

Características elétricas

Resistência de descarga	75 V / 3 min
Sobretensão	10 % 8 h acima de 24 h 15 % até 15 min mais de 24 horas 20 % até 5 min durante 24 horas 30 % até 1 minuto durante 24 horas
Tensão de manobra	Contactores: 230 V
Tensão de reforço	400 V
Tolerância C	± 10 % sobre la capidad
Tensão	400 V
Tensão de isolamento, circuito	3 kV

Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	360 x 814 x 196 (mm)
Envolvente	RAL 7035 Cinza / RAL 3005 Granada
Fixação	Vertical
Ventilação	Natural
Peso (kg)	13

Características ambientais

Grau de proteção	IP 21
Humidade relativa (sem condensação)	80%
Temperatura de trabalho	Tª classe D: Média diária: 45 °C, média anual: 35 °C, máximo: 50 °C, Mínimo: -25 °C

Normas

Certificações	VDE 560
Segurança Elétrica, Altitude máxima (m)	2000
Normas	IEC 60831-1, IEC 70/7, UNE-EN 20827, UNE-EN 20010, BS 1650

Circuito de medição de corrente

Sobrecarga permanente	1,3 In

Prestações

Componentes	Condensador CS Contatores com bloco de pré-inserção e resistência de descarga rápida Proteção em cabeceira por fusíveis de elevado poder de corte (APR)

Interruptor e secção de cabo para instalações com Un= 400 V. De qualquer modo, o instalador deverá confirmar se cumpre as disposições estabelecidas no regulamento de baixa tensão segundo as particularidades de cada instalação e tipologia de cabo.

Data de criação: 16/07/2025 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.

ACF-15-440

Condensador fixo com protecção por fusível e contactor

Código: R3S431.

Dimensões