



## ACF-15-440

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

Código: R3S431. (CONSULTAR DISPONIBILIDAD)

- > Fusíveis (A): 35
- > Secção de cabo (mm<sup>2</sup>): 10
- > In (A): 20
- > kvar (400 V): 12,5
- > kvar (440 V): 15
- > Potência de corte: 120 kA
- > Tensão 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.



## 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 capacidad
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 protecção	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 Contactores com bloco de pré-inserção e resistência de descarga rápida Protecção 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.



## ACF-15-440

---

Condensador fixo com protecção por fusível e contactor

Código: R3S431.

## Dimensões

---

