



ACF-40-230

ACF-40-230, Condensador fixo com proteção por fusível e contactor

Código: R3S181. **DESCATALOGADO**

- > Fusíveis (A): 160
- > Secção de cabo (mm²): 70
- > In (A): 100
- > kvar (230 V): 40
- > Potência de corte: 120 kA
- > Tensão uso: 230
- > 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-40-230

Condensador fixo com protecção por fusível e contactor

Código: R3S181.

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 Ia capacid
Tensão	230 V
Tensão de isolamento, circuito	3 kV
Características mecânicas	
Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	360 x 1004 x 196 (mm)
Envoltente	RAL 7035 Cinza / RAL 3005 Granada
Fixação	Vertical
Ventilação	Natural
Peso (kg)	27
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.	



ACF-40-230

Condensador fixo com protecção por fusível e contactor

Código: R3S181.

Dimensões

