



ACF-30-230

ACF-30-230, Condensador fixo com proteção por fusível e contator

Código: R3S161. DESCATALOGADO

> Fusîveis (A): 160

> Secção de cabo (mm2): 50

> In (A): 75

> kvar (230 V): 30

> Potência de corte: 120 kA

> Tensión 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-30-230

Condensador fixo com protecção por fusível e contactor

Código: R3S161.

Especificações

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 durant 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	230 V
Tensão de isolamento, circuito	3 kV
Características mecânicas	
Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	360 x 1004 x 196 (mm)
Envolvente	RAL 7035 Cinza / RAL 3005 Granada
Fixação	Vertical
Ventilação	Natural
Peso (kg)	22
Características ambientais	
Grau de proteção	IP 21
Humidade relativa (sem condensação)	80%
Temperatura de trabalho	T° classe D: Média diária: 45 °C, média anual: 35 °C, máximo: 50 °C, Mínimo: -25 °C, média anual: 35 °C, máximo: 50 °C, Mínimo: -25 °C, média anual: 35 °C, máximo: 50 °C, Mínimo: -25 °C, média anual: 35 °C, máximo: 50 °C, máximo: 50 °C, máximo: 50 °C, máximo: 50 °C, máximo: -25 °C, máximo: 50 °C, máximo: -25 °C, máximo: 50 °C, máximo: 50 °C, máximo: 50 °C, máximo: -25 °C, máximo: 50 °C, máximo: 50 °C, máximo: -25 °C, máximo: 50 °C, máximo: -25 °
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 ln
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-30-230

Condensador fixo com protecção por fusível e contactor

Código: R3S161.

Dimensões



