



CCF-100-440, Condensador fixo com proteção por fusível e contator

Código: R3SAD1.

> Fusîveis (A): 160

> Secção de cabo (mm2): 70

> In (A): 131

> kvar (400 V): 80 > kvar (440 V): 100

> Potência de corte: 120 kA > Tensão de utilização (V): 440

Descrição

Os condensadores fixos da série CCF 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.







Condensador fixo com protecção por fusível e contactor

Código: R3SAD1.

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		
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 1004 x 196 (mm)		
Envolvente	RAL 7035 Cinza / RAL 3005 Granada		
Gestão térmica	Natural		
Fixação	Vertical		
Peso (kg)	29		
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		
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 CSB Contatores com bloco de pré-inserção e resistência de descarga rápida Proteção em cabeceira por fusíveis de elevado poder de corte (APR)"		

CCF

Condensadores fixos com proteção por fusível e contator, 50 Hz

CÓDIGO MODELO	kvar (400 V)	kvar (440 V)	Secção de cabo (mm2)
---------------	--------------	--------------	----------------------









Condensador fixo com protecção por fusível e contactor

Código: R3SAD1.

CÓDIGO	MODELO	kvar (400 V)	kvar (440 V)	Secção de cabo (mm2)	
R3SA21.	CCF-12,5-440	10	12,5	6	
R3SA31.	CCF-15-440	12,5	15	10	
R3SA41.	CCF-20-440	17	20	10	
R3SA51.	CCF-25-440	21	25	10	
R3SA61.	CCF-30-440	25	30	16	
R3SA81.	CCF-37,5-440	31	37,5	25	
R3SA91.	CCF-50-440	42	50	35	
R3SAA1.	CCF-60-440	50	60	50	
R3SAB1.	CCF-75-440	63	75	50	
R3SAD1.	CCF-100-440	80	100	70	

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.







Condensador fixo com protecção por fusível e contactor

Código: R3SAD1.

Dimensões



