



CLP-C-44/20, Condensador CLZ com contator e magnetotérmico

Código: R2257F.

- > IP: 20
- > In (A): 26
- > freqüência (Hz): 50
- > kvar (440 V): 20
- > Potência de corte: 6 kA
- > Tensión uso: 440
- > Tipo de protecção: Magnetotérmico e contactor

#### Descrição

Os condensadores fixos da série CLP-C são equipamentos de um só passo, concebidos para a compensação da energia reactiva, individualmente ou 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 CLZ com contator e magnetotérmico

Código: R2257F.

#### Especificações

Resistência de descarga  Sobretensão  Tensão de manobra  Tolerância C  Tensão de isolamento, circuito	75 V / 3 min  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  Contactores: 230 V  ± 10 %  3 / 15 kV
Tensão de manobra Tolerância C	24 horas 30 % até 1 minuto durante 24 horas  Contactores: 230 V  ± 10 %
Tolerância C	± 10 %
Tensão de isolamento, circuito	3 / 15 kV
Características mecânicas	
Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	215 x 490 x 147 (mm)
Envolvente	RAL 7035 Cinza / RAL 3005 Granada
Fixação	Vertical
Ventilação	Natural
Peso (kg)	5
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
Prestações	
Componentes	Condensador CS Proteção em cabeceira por magnetotérmico de elevado poder de corte (APR)

#### CLP-C

Condensadores CLZ com contator e magnetotérmico, 50 Hz

CÓDIGO	MODELO	kvar (440 V)	Tensión uso
440 Vca / 50Hz			
R22575.	CLP-C-44/3	3	440
R22578.	CLP-C-44/5	5	440
R22579.	CLP-C-44/6,25	6,25	440







Condensador CLZ com contator e magnetotérmico

Código: R2257F.

CÓDIGO	MODELO	kvar (440 V)	Tensión uso	
R2257A.	CLP-C-44/7,5	7,5	440	
R2257C.	CLP-C-44/10	10	440	
R2257D.	CLP-C-44/12,5	12,5	440	
R2257E.	CLP-C-44/15	15	440	
R2257F.	CLP-C-44/20	20	440	
R2257G.	CLP-C-44/25	25	440	







Condensador CLZ com contator e magnetotérmico

Código: R2257F.

#### Dimensões



