



## CLP-C-44/10

CLP-C-44/10, Condensador CLZ com contator e magnetotérmico

Código: R2257C.

- > IP: 20
- > In (A): 13
- > frequência (Hz): 50
- > kvar (440 V): 10
- > Potência de corte: 6 kA
- > Tensão 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.



## CLP-C-44/10

Condensador CLZ com contator e magnetotérmico

Código: R2257C.

### Especificações

#### Características elétricas

Sobrecarga permanente	1,3 In
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
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)
Envoltivo	RAL 7035 Cinza / RAL 3005 Granada
Gestão térmica	Natural
Fixação	Vertical
Peso (kg)	1,2

#### 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

#### 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)	Tensão 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



## CLP-C-44/10

Condensador CLZ com contator e magnetotérmico

Código: R2257C.

CÓDIGO	MODELO	kvar (440 V)	Tensão 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



## CLP-C-44/10

Condensador CLZ com contator e magnetotérmico

Código: R2257C.

### Dimensões

