



CLP-C-44/5

CLP-C-44/5, Condensador CLZ com contator e magnetotérmico

Código: R22578.

- > IP: 20
- > In (A): 6.57
- > frequência (Hz): 50
- > kvar (440 V): 5
- > 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-44/5

Condensador CLZ com contator e magnetotérmico

Código: R22578.

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) |
| Envoltente | RAL 7035 Cinza / RAL 3005 Granada |
| Fixação | Vertical |
| Ventilação | Natural |
| 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-44/5

Condensador CLZ com contator e magnetotérmico

Código: R22578.

| 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-44/5

Condensador CLZ com contator e magnetotérmico

Código: R22578.

Dimensões

