



## CLP-44/5

CLP-44/5, Condensador CLZ com magnetotérmico

Código: R21578. (CONSULTAR DISPONIBILIDAD)

- > IP: 20
- > In (A): 6.57
- > frequência (Hz): 50
- > kvar (440 V): 5
- > Potência de corte: 6 kA
- > Tensión uso: 440
- > Tipo de protecção: Magnetotérmico

### Descrição

Os condensadores fixos da série CLP 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.



# CLP-44/5

Condensador CLZ com magnetotérmico

Código: R21578.

## 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. | 80 x 350 x 85 (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 cabeça por magnetotérmico de elevado poder de corte (APR) |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|



## CLP-44/5

Condensador CLZ com magnetotérmico

Código: R21578.

## Dimensões

