



CLZ-FP-24/12,5-UHD-60 Hz

CLZ-FP-24/12,5-UHD-60 Hz, Condensadores tubulares trifásicos

Código: R2HM2D.

- > Terminal: Sigut
- > Freqüência (Hz): 60
- > kvar (240 V): 12,5
- > Tensão de utilização (V): 240

Descrição

A gama CLZ-FP-UHD é constituída por condensadores tubulares impregnados de resina, cobrindo uma vasta gama de potências e tensões nominais a 50 ou 60 Hz. Foram concebidos para funcionar em instalações com as condições de trabalho mais rigorosas. Os seus processos de conceção, fabrico e ensaio garantem a produção de equipamentos duráveis e altamente fiáveis.

Aplicativo

A sua aplicação centra-se na compensação em instalações tanto em cargas fixas como em variações de cargas (baterias de condensadores). Especialmente criados para a sua instalação em ambientes com condições de trabalho mais exigentes devido à sua maior vida útil e resistência a altas temperaturas.



CLZ-FP-24/12,5-UHD-60 Hz

Código: R2HM2D.

Especificações

Alimentação em corrente alternada

| | |
|------------|-------|
| Frequência | 60 Hz |
|------------|-------|

Características elétricas

| | |
|--------------------------------|---|
| Perdas (W) | Total: < 0,4 W / kvar |
| Resistência de descarga | 75 V / 3 min |
| Sobretensão | 10 % 8h em 24h 15 % até 30 min em 24 horas 20 % até 5 min em 24 horas 30 % até 1 minuto em 24 horas |
| Corrente máxima transitória | 1,8 In |
| Tensão | 240 V |
| Tensão de isolamento, circuito | 3 / - kV |

Características mecânicas

| | |
|-----------------------------------|---|
| Tamanho (mm) larg. x alt. x prof. | 85 x 245 x 85 (mm) |
| Envolvente | Alumínio |
| Gestão térmica | Natural ou forçado dependendo do armário |
| Fixação | Parafuso de fixação / ligação à terra M12 |
| Peso (kg) | 1,9 |

Características ambientais

| | |
|-------------------------------------|---|
| Grau de proteção | IP 20 |
| Humidade relativa (sem condensação) | 95% |
| Instalação, lugar, posição. | Vertical / Horizontal. Distância mínima entre condensadores 2 cm |
| Temperatura de trabalho | T° classe D: Média diária: 45 °C, média anual: 35 °C, máximo: 65 °C, Mínimo: -50 °C |

Normas

| | |
|---|-----------|
| Certificações | IEC 60831 |
| Segurança Elétrica, Altitude máxima (m) | 4000 |
| Normas | IEC 60831 |

Proteção

| | |
|---------------------------|--|
| Tipo de elemento de corte | Regeneração dielétrica Sistema de expansão |
|---------------------------|--|

CLZ-FP UHD 60Hz

Condensadores tubulares trifásicos (série Ultra Heavy Duty)

| CÓDIGO | MODELO | Tensão de utilização (V) | Frequência (Hz) | kvar (240 V) | kvar (480 V) | kvar (525 V) | kvar (600 V) |
|---------|--------------------------|--------------------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| R2HM26. | CLZ-FP-24/5-UHD-60 Hz | 240 | 60 | 5 | | | |
| R2HM27. | CLZ-FP-24/6,25-UHD-60 Hz | 240 | 60 | 6,25 | | | |



CLZ-FP-24/12,5-UHD-60 Hz

Código: R2HM2D.

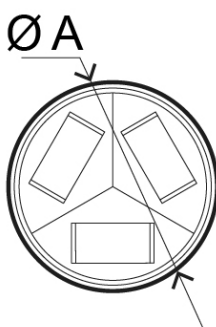
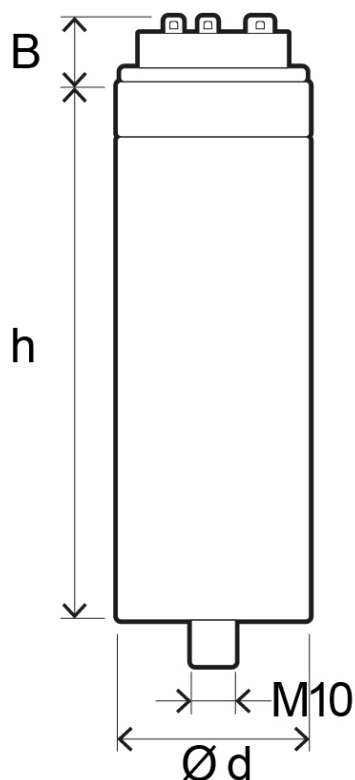
| CÓDIGO | MODELO | Tensão de utilização (V) | Frequência (Hz) | kvar (240 V) | kvar (480 V) | kvar (525 V) | kvar (600 V) |
|---------|--------------------------|--------------------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| R2HM2B. | CLZ-FP-24/10-UHD-60 Hz | 240 | 60 | 10 | | | |
| R2HM2D. | CLZ-FP-24/12,5-UHD-60 Hz | 240 | 60 | 12,5 | | | |
| R2HM2E. | CLZ-FP-24/15-UHD-60 Hz | 240 | 60 | 15 | | | |
| R2HM6E. | CLZ-FP-48/15-UHD-60 Hz | 480 | 60 | | 15 | | |
| R2HM6J. | CLZ-FP-48/20-UHD-60 Hz | 480 | 60 | | 20 | | |
| R2HM6L. | CLZ-FP-48/25-UHD-60 Hz | 480 | 60 | | 25 | | |
| R2HM77. | CLZ-FP-52/6,25-UHD-60 Hz | 525 | 60 | | | 6,25 | |
| R2HM7D. | CLZ-FP-52/12,5-UHD-60 Hz | 525 | 60 | | | 12,5 | |
| R2HM7J. | CLZ-FP-52/20-UHD-60 Hz | 525 | 60 | | | 20 | |
| R2HM7T. | CLZ-FP-52/22,5-UHD-60 Hz | 525 | 60 | | | 22,5 | |
| R2HM7L. | CLZ-FP-52/25-UHD-60 Hz | 525 | 60 | | | 25 | |
| R2HM7N. | CLZ-FP-52/30-UHD-60 Hz | 525 | 60 | | | 30 | |
| R2HM7S. | CLZ-FP-52/37,5-UHD-60 Hz | 525 | 60 | | | 37,5 | |
| R2HM8E. | CLZ-FP-60/15-UHD-60 Hz | 600 | 60 | | | | 15 |
| R2HM8N. | CLZ-FP-60/30-UHD-60 Hz | 600 | 60 | | | | 30 |



CLZ-FP-24/12,5-UHD-60 Hz

Código: R2HM2D.

Dimensões



| mm | d Ø | h | B | A Ø |
|----------|------|-----|----|------|
| 63,5x98 | 63,5 | 98 | 13 | 68,5 |
| 63,5x127 | 63,5 | 127 | 13 | 68,5 |
| 63,5x175 | 63,5 | 175 | 13 | 68,5 |
| 63,5x202 | 63,5 | 202 | 13 | 68,5 |