



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

CLZ-FP-24/12,5-UHD-60 Hz, Condensador tubular trifásico

Código: R2HM2D.

- > Terminal: Sigut
- > Frecuencia (Hz): 60
- > kvar (240 V): 12,5
- > Tensión uso (V): 240

Descripción

La gama CLZ-FP-UHD son condensadores en envoltorio tubular impregnados con resina, abarcando un amplio rango de potencias y tensiones nominales a 50 o 60 Hz. Están diseñados para trabajar en instalaciones con las más rigurosas condiciones de trabajo. Los procesos de diseño, fabricación y ensayos de estos garantizan la producción de equipos duraderos y de alta fiabilidad.

Aplicación

Su aplicación se centra en la compensación en instalaciones tanto en cargas fijas como en variaciones de cargas (baterías de condensadores). Especialmente diseñados para su instalación en entornos con las más exigentes condiciones de trabajo debido a su mayor vida útil y resistencia a altas temperaturas.



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

Código: R2HM2D.

Especificaciones

Alimentación en alterna

| | |
|------------|-------|
| Frecuencia | 60 Hz |
|------------|-------|

Características eléctricas

| | |
|----------------------------------|---|
| Pérdidas (W) | Total: < 0,4 W / kvar |
| Resistencia de descarga | 75 V / 3 min |
| Sobretensión | 10 % 8h en 24 h 15 % hasta 30 min en 24 h 20 % hasta 5 min en 24 h 30 % hasta 1 min en 24 h |
| Corriente máxima transitoria | 1,8 In |
| Tensión | 240 V |
| Tensión de aislamiento, circuito | 3 / - kV |

Características mecánicas

| | |
|----------------------------------|--|
| Tamaño (mm) ancho x alto x fondo | 85 x 245 x 85 (mm) |
| Envolvente | Aluminio |
| Gestión térmica | Natural o forzada según armario |
| Fijación | Tornillo de sujeción / toma tierra M12 |
| Peso Neto (kg) | 1,9 |

Características ambientales

| | |
|-------------------------------------|--|
| Grado de protección | IP 20 |
| Humedad relativa (sin condensación) | 95% |
| Instalación, lugar, posición. | Vertical / Horizontal. Distancia mínima entre condensadores 2 cm |
| Temperatura de trabajo | Tª clase D: Media diaria: 45 °C, media anual: 35 °C, máxima: 65 °C, mínima: -50 °C |

Normas

| | |
|---------------------------------------|-----------|
| Certificaciones | IEC 60831 |
| Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m) | 4000 |
| Normas | IEC 60831 |

Protección

| | |
|---------------------------|---|
| Tipo de elemento de corte | Regeneración dieléctrica Sistema de expansión |
|---------------------------|---|

CLZ-FP UHD 60Hz

Condensadores tubulares trifásicos (serie Ultra Heavy Duty)

| CÓDIGO | TIPO | Tensión uso (V) | Frecuencia (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 | TIPO | Tensión uso (V) | Frecuencia (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.

Dimensiones

