# CLZ-FP-52/7,5-UHD-60 Hz

CLZ-FP-52/7,5-UHD-60 Hz, Condensador tubular trifásico

Código: R2HM7U.

> Terminal: Sigut

> Frecuencia (Hz): 60

> kvar (525 V): 7,5

> Tensión uso (V): 525

## Descripción

La gama CLZ-FP-UHD son condensadores en envolvente 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 entonos con las más exigentes condiciones de trabajo debido a su mayor vida útil y resistencia a altas temperaturas.

Fecha creación: 02/07/2025 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.

# CLZ-FP-52/7,5-UHD-60 Hz

Código: R2HM7U.

## 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 | 525 V |
| Tensión de aislamiento, circuito | 3 / - kV |

### Características mecánicas

| | |
|---|---|
| Tamaño (mm) ancho x alto x fondo | 85 x 175 x 85 (mm) |
| Envolvente | Aluminio |
| Fijación | Tornillo de sujeción / toma tierra M12 |
| Ventilación | Natural o forzada según armario |
| Peso Neto (kg) | 1,4 |

### 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-52/7,5-UHD-60 Hz

Código: R2HM7U.

| 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 | | | |
| R2HM6B. | CLZ-FP-48/10-UHD-60 Hz | 480 | 60 | | 10 | | |
| 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 | |
| R2HM7U. | CLZ-FP-52/7,5-UHD-60 Hz | 525 | 60 | | | 7,5 | |
| R2HM7B. | CLZ-FP-52/10-UHD-60 Hz | 525 | 60 | | | 10 | |
| 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 | |
| R2HM7Q. | CLZ-FP-52/36-UHD-60 Hz | 525 | 60 | | | 36 | |
| R2HM7S. | CLZ-FP-52/37,5-UHD-60 Hz | 525 | 60 | | | 37,5 | |
| R2HM8B. | CLZ-FP-60/12,5-UHD-60 Hz | 600 | 60 | | | | 12,5 |
| R2HM8E. | CLZ-FP-60/15-UHD-60 Hz | 600 | 60 | | | | 15 |
| R2HM8F. | CLZ-FP-60/16,5-UHD-60 Hz | 600 | 60 | | | | 16,5 |
| R2HM8I. | CLZ-FP-60/17,5-UHD-60 Hz | 600 | 60 | | | | 17,5 |
| R2HM8J. | CLZ-FP-60/20-UHD-60 Hz | 600 | 60 | | | | 20 |
| R2HM8M. | CLZ-FP-60/22,5-UHD-60 Hz | 600 | 60 | | | | 22,5 |
| R2HM8L. | CLZ-FP-60/25-UHD-60 Hz | 600 | 60 | | | | 25 |
| R2HM8N. | CLZ-FP-60/30-UHD-60 Hz | 600 | 60 | | | | 30 |

Fecha creación: 02/07/2025 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.

# CLZ-FP-52/7,5-UHD-60 Hz

Código: R2HM7U.

## Dimensiones