



## CLZ-FP-60/15-UHD-60 Hz

CLZ-FP-60/15-UHD-60 Hz, Condensador tubular trifásico

Código: R2HM8E.

- > Terminal: Sigut
- > Frecuencia (Hz): 60
- > kvar (600 V): 15
- > Tensión uso (V): 600

### 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-60/15-UHD-60 Hz

Código: R2HM8E.

### 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	600 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)	1,8

#### 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-60/15-UHD-60 Hz

Código: R2HM8E.

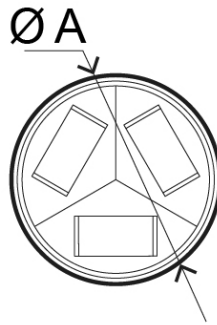
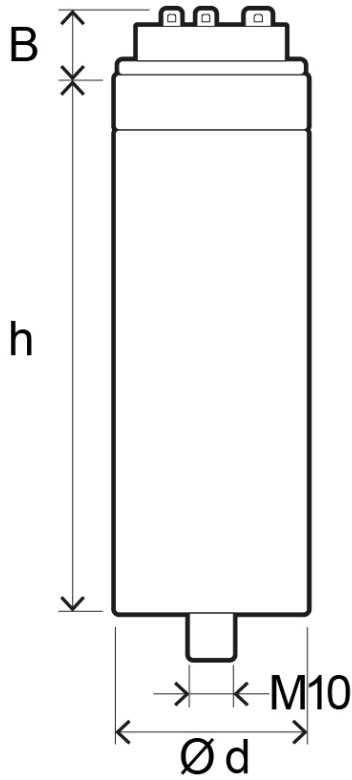
CÓDIGO	TIPO	Tensión uso (V)	Frecuencia (Hz)	kvar (240 V)	kvar (480 V)	kvar (525 V)	kvar (600 V)
R2HM2B.	CLZ-FP-24/10-UHD-60 Hz	240	60	10			
R2HM2D.	CLZ-FP-24/12,5-UHD-60 Hz	240	60	12,5			
R2HM2E.	CLZ-FP-24/15-UHD-60 Hz	240	60	15			
R2HM6E.	CLZ-FP-48/15-UHD-60 Hz	480	60		15		
R2HM6J.	CLZ-FP-48/20-UHD-60 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-60/15-UHD-60 Hz

Código: R2HM8E.

## Dimensiones



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