



CLZ-FP-60/25-UHD-60 Hz

CLZ-FP-60/25-UHD-60 Hz, Condensador tubular trifásico

Código: R2HM8L. **DESCATALOGADO**

- > Terminal: Sigut
- > Frecuencia (Hz): 60
- > kvar (600 V): 25
- > Tensión uso (V): 600

Descripción

La gama CLZ-FP-UHD son capacitores 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 (bancos de capacitores). 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-60/25-UHD-60 Hz

Código: R2HM8L.

Especificaciones

AC power supply

Frequency	60 Hz
-----------	-------

Electrical characteristics

Losses (W)	Total: < 0,4 W / kvar
Discharge resistance	75 V / 3 min
Surge	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
Maximum transient current	1,8 In
Voltage	600 V
Insulation voltage, circuit	3 / - kV

Mechanical characteristics

Size (mm) width x height x depth	100 x 245 x 100 (mm)
Envelope	Aluminio
Thermal management	Natural o forzada según armario
Fastening	Tornillo de sujeción / toma tierra M12
Weight (kg)	2,2

Environmental characteristics

Protection class	IP 20
Relative humidity (without condensation)	95%
Installation, location, position.	Vertical / Horizontal. Distancia mínima entre condensadores 2 cm
Working temperature	Tª clase D: Media diaria: 45 °C, media anual: 35 °C, máxima: 65 °C, mínima: -50 °C

Standards

Certifications	IEC 60831
Electrical safety, Maximum height (m)	4000
Standards	IEC 60831

Protection

Circuit breaker type	Regeneración dieléctrica Sistema de expansión
----------------------	---

CLZ-FP UHD 60Hz

Capacitores 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-60/25-UHD-60 Hz

Código: R2HM8L.

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-60/25-UHD-60 Hz

Código: R2HM8L.

Dimensiones

