

CLZ-FP-52/12,5-UHD-60 Hz

CLZ-FP-52/12,5-UHD-60 Hz, Condensador tubular trifásico

Código: R2HM7D.

> Terminal: Sigut
> Frecuencia (Hz): 60
> kvar (525 V): 12,5
> Tensión uso (V): 525

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 entonos con las más exigentes condiciones de trabajo debido a su mayor vida útil y resistencia a altas temperaturas.



CLZ-FP-52/12,5-UHD-60 Hz

Código: R2HM7D.

Especificaciones

Alimentación en corriente 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
Sobrecarga máxima transitoria	1,8 In
Tensión	525 V

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

Características eléctricas

Tensión de aislamiento, circuito	3 / - kV

Protección

Tipo de elemento de corte	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)



CLZ-FP-52/12,5-UHD-60 Hz

Código: R2HM7D.

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			
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

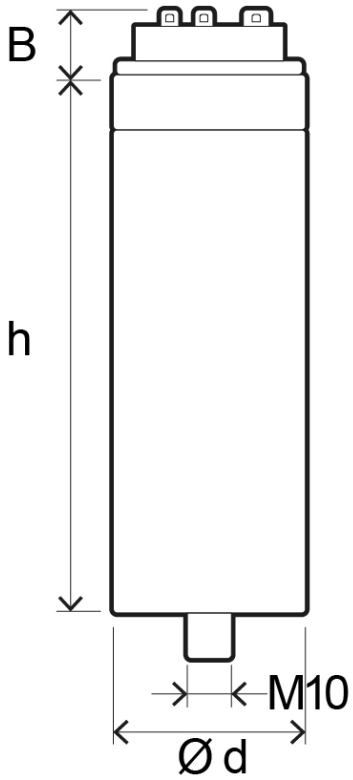
Fecha creación: 25/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.

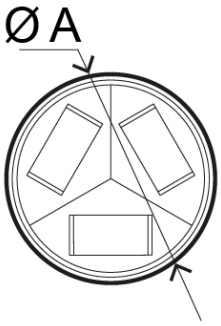


CLZ-FP-52/12,5-UHD-60 Hz

Código: R2HM7D.

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