



## CLZ-FP-48/20-UHD-60 Hz

CLZ-FP-48/20-UHD-60 Hz, Condensador tubular trifàsic

Code: R2HM6J.

- > Terminal: Sigut
- > Freqüència (Hz): 60
- > kvar (480 V): 20
- > Tensió d'ús (V): 480

### Descripció

La gamma CLZ-HD són condensadors en envoltant tubular, impregnats en resina, abastant un ampli rang de potències i tensions nominals a 50 o 60 Hz. Estan dissenyats per treballar en instal·lacions amb les més rigoroses condicions de treball. Els processos de disseny, fabricació i assaigs garanteixen la producció d'equips duradors i d'alta fiabilitat.

### Aplicació

La seva aplicació se centra en la compensació en instal·lacions tant en càrregues fixes com en variacions de càrregues (bateries de condensadors). Especialment dissenyats per a la seva instal·lació en entorns amb les més exigents condicions de treball a causa de la seva vida útil i resistència a altes temperatures.



## CLZ-FP-48/20-UHD-60 Hz

Code: R2HM6J.

### Especificacions

#### Alimentació en alterna

Freqüència 60 Hz

#### Característiques elèctriques

Pèrdues (W)	Total: < 0,4 W / kvar
Resistència de descàrrega	75 V / 3 min
Sobretensió	10 % 8h en 24 h 15 % fins a 30 min en 24 h 20 % fins a 5 min en 24 h 30 % fins a 1 min en 24 h
Sobrecàrrega màxima transitòria	1,8 In
Tensió	480 V
Tensió d'aïllament, circuit	3 / - kV

#### Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat	100 x 245 x 100 (mm)
Envoltant	Alumini
Fixació	Cargol de subjecció / Presa terra M12
Ventilació	Natural or forced depending on the cabinet

#### Característiques ambientals

Grau de protecció	IP 20
Humitat relativa (sense condensació)	95%
Instal·lació, lloc, posició.	Vertical / Horitzontal. Distància mínima entre condensadors 2 cm
Temperatura de treball	Tª classe D: Mitjana diària: 45 °C, Mitjana anual: 35 °C, màxima: 65 °C, mínima: -50 °C

#### Normes

Certificacions	IEC 60831
Seguretat elèctrica, Altitud màx. (m)	4000
Normes	IEC 60831

#### Pes net (kg)

2,2

#### Protecció

Tipus d'element de tall Regeneració dielèctrica Sistema d'expansió

#### CLZ-FP UHD 60Hz

Condensadors tubulars trifàsics (sèrie Ultra Heavy Duty)



## CLZ-FP-48/20-UHD-60 Hz

Code: R2HM6J.

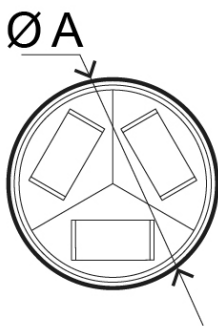
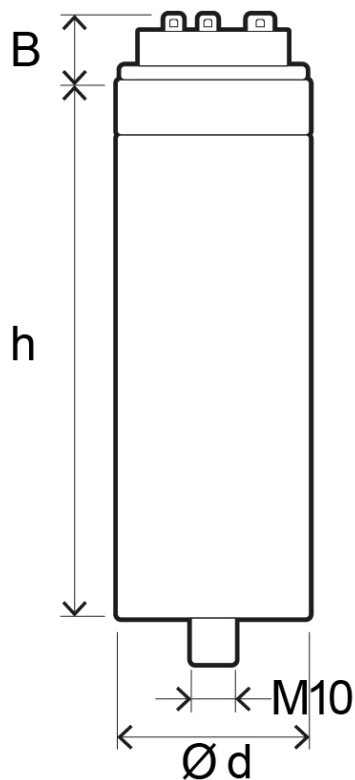
CODI	TIPUS	Tensió d'ús (V)	Freqüència (Hz)	kvar (240 V)	kvar (480 V)	kvar (525 V)	kvar (600 V)
R2HM26.	CLZ-FP-24/5-UHD-60 Hz	240	60	5			
R2HM27.	CLZ-FP-24/6,25-UHD-60 Hz	240	60	6,25			
R2HM2B.	CLZ-FP-24/10-UHD-60 Hz	240	60	10			
R2HM2D.	CLZ-FP-24/12,5-UHD-60 Hz	240	60	12,5			
R2HM2E.	CLZ-FP-24/15-UHD-60 Hz	240	60	15			
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



## CLZ-FP-48/20-UHD-60 Hz

Code: R2HM6J.

### Dimensions



mm	d $\varnothing$	h	B	A $\varnothing$
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