



CLZ-FP-52/10-UHD-60 Hz, Condensateurs tubulaires triphasés

Code: R2HM7B. **DESCATALOGADO** 

> Terminal: Sigut > Fréquence (Hz): 60 > kvar (525 V): 10

> Tension d'utilisation (V): 525

#### La description

Les condensateurs de la gamme CLZ-FP-UHD sont des condensateurs à enveloppe tubulaire imprégnés de résine, couvrant une large gamme de puissances et de tensions nominales à 50 ou 60 Hz. Ils sont conçus pour fonctionner dans des installations aux conditions de travail les plus rigoureuses. Leurs processus de conception, de fabrication et d'essai garantissent la production d'équipements durables et très fiables.

#### **Application**

Leur application est centrée sur la compensation dans les installations tant en ce qui concerne les charges fixes que dans les variations de charges (batteries de condensateurs). Particulièrement conçus pour leur installation dans des environnements avec les conditions de travail les plus exigeantes en raison de leur plus grande vie utile et de leur résistance aux hautes températures.







Code: R2HM7B.

### Spécifications

Fréquence	60 Hz
Caractéristiques électriques	
Pertes (W)	Total: < 0,4 W / kvar
Résistance de décharge	75 V / 3 min
Surtension	10 % 8h en 24 h 15 % jusqu'à 30 min en 24 heures 20 % jusqu'à 5 min en 24 heures 30 % jusqu'à 1 min en 24 heures
Courant transitoire maximum	1,8 ln
Tension	525 V
Tension d'isolement, circuit	3 / - kV
Caractéristiques mécaniques	
Taille (mm) larg. x haut. x prof.	85 x 175 x 85 (mm)
Boîtier	Aluminium
Fixation	Vis de fixation M12 conducteur de terre
Ventilation	Naturelle ou forcée selon l'armoire
Poids (kg)	1,4
Caractéristiques environnementales	
Degré de protection	IP 20
Humidité relative (sans condensation)	95%
Installation, lieu, position.	Vertical / Horizontal. Distance minimale entre les condenseurs : 2 cm.
Température de travail	$T^{\rm e}$ classe D: moyenne journalière: 45 °C, moyenne annuelle: 35 °C, maximum: 65 °C, minimum: -50 °C
Règlementation	
Certifications	IEC 60831
Sécurité électrique, Altitude maximale (m)	4000
Règlementation	IEC 60831
Protection	
Type d'élément de coupe	Régénération diélectrique Système d'extension

#### CLZ-FP UHD 60Hz

Condensateurs tubulaires triphasés (série Ultra Heavy Duty)

CODE	ТҮРЕ	Tension d'utilisation (V)	Fréquence (Hz)	kvar (240 V)	kvar (480 V)	kvar (525 V)	kvar (600 V)
R2HM26.	CLZ-FP-24/5-UHD-60 Hz	240	60	5			







Code: R2HM7B.

CODE	ТҮРЕ	Tension d'utilisation (V)	Fréquence (Hz)	kvar (240 V)	kvar (480 V)	kvar (525 V)	kvar (600 V)
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

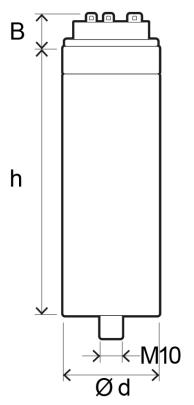


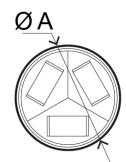




Code: R2HM7B.

#### **Dimensions**





_mm	d Ø	<u>h</u>	В	ΑØ
63,5x98	63,5	98	13	68,5
63,5x12	763,5	127	13	68,5
63,5x17	563,5	175	13	68,5
63,5x20	263,5	202	13	68,5

