,

Code:

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.

Date de création: 30/10/2026 - CIRCUTOR, SAU se réserve le droit d'effectuer des changements techniques ou de modifier le contenu/les images de ce document sans préavis, afin d'améliorer sa fiabilité, sa fonctionnalité, sa conception ou pour d'autres raisons.
Elle n'accepte aucune responsabilité pour les erreurs, les inexactitudes ou le manque éventuel d'informations dans ce document.



Code:

Spécifications

Alimentation en courant alternatif

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 In
Tension	525 V
Tension d'isolement, circuit	3 / - kV

Caractéristiques mécaniques

Taille (mm) larg. x haut. x prof.	116 x 245 x 116 (mm)
Boîtier	Aluminium
Gestion thermique	Naturelle ou forcée selon l'armoire
Fixation	Vis de fixation M12 conducteur de terre
Poids (kg)	2,9

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	Tª 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	TYPE	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			



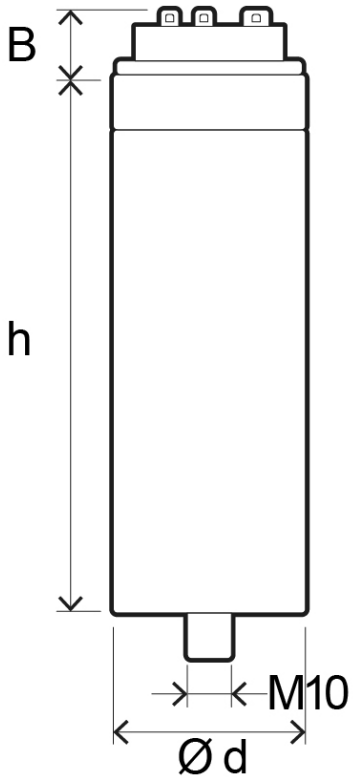
Code:

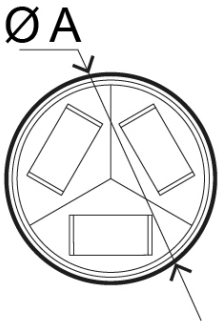
CODE	TYPE	Tension d'utilisation (V)	Fréquence (Hz)	kvar (240 V)	kvar (480 V)	kvar (525 V)	kvar (600 V)
R2HM27.	CLZ-FP-24/6,25-UHD-60 Hz	240	60	6,25			
R2HM2B.	CLZ-FP-24/10-UHD-60 Hz	240	60	10			
R2HM2D.	CLZ-FP-24/12,5-UHD-60 Hz	240	60	12,5			
R2HM2E.	CLZ-FP-24/15-UHD-60 Hz	240	60	15			
R2HM6E.	CLZ-FP-48/15-UHD-60 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:

Dimensions





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