CLZ-FPT-52/7,5-60Hz-HD

CLZ-FPT-52/7,5-60Hz-HD, Condensateurs tubulaires triphasés, 60 Hz

Code: R2H778.

> Terminal: F

> Fréquence (Hz): 60

> kvar (480 V): 6,25

> kvar (525 V): 7,5

> Tension d'utilisation (V): 525

La description

La gamme CLZ-HD est constituée par des condensateurs dans une enveloppe tubulaire, de type sec, comprenant une ample gamme de puissances et des tensions nominales à 50 ou 60 Hz. Les condensateurs CLZHD sont conçus pour travailler dans des installations avec les plus rigoureuses conditions de travail. Les processus de conception, fabrication et essais de ces derniers garantissent la production d'équipements durables et à haute fiabilité. En outre, les condensateurs CLZ disposent de technologie de refroidissement par gaz azote*, il s'agit d'un système réfrigérant à hautes prestations, inoffensif et anti-inflammable.

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: 21/12/2024 - 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.

CLZ-FPT-52/7,5-60Hz-HD

Code: R2H778.

Spécifications

Alimentation en courant alternatif

Fréquence	60 Hz

Caractéristiques électriques

Pertes (W)	Diélectrique: < 0,2 W / kvar Total: < 0,4 W / kvar
Résistance de décharge	50 V / 1 min (0,5 - 30 kvar) 75 V / 3 min (33 - 50 kvar)
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
Tolérance C	-5 ... +10 %
Courant de phase maximum	400 x In
Courant transitoire maximum	1,8 In
Tension	525 V
Tension d'isolement, circuit	3 / 12 kV

Caractéristiques mécaniques

Taille (mm) larg. x haut. x prof.	63.5 x 215 x 63.5 (mm)
Boîtier	Aluminium
Fixation	Vis de fixation M12 conducteur de terre
Ventilation	Naturelle ou forcée selon l'armoire
Poids (kg)	0,325

Caractéristiques environnementales

Degré de protection	IP 20 / IP 54 avec cache-bornes (en option) (pour les modèles Ø 85, 100, 116 mm)
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	VDE 560
Sécurité électrique, Altitude maximale (m)	4000
Règlementation	IEC 60831-1-1/2, IEC 70/7, UNE 20827, UNE 20010, BS 1650

Protection

Type d'élément de coupe	Régénération diélectrique Système d'extension

Date de création: 21/12/2024 - 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.

CLZ-FPT-52/7,5-60Hz-HD

Code: R2H778.

CODE	TYPE	kvar (230 V)	kvar (240 V)	Use voltage (V)	kvar (400 V)	kvar (440 V)	kvar (460 V)	kvar (480 V)	kvar (525 V)	kvar (600 V)	kvar (660 V)	kvar (690 V)
Borne faston, Un = 3 x 240 V / 60 Hz												
R2H622.	CLZ-FPT-24/2,5-60Hz-HD	2,3	2,5	240								
Réglette de connexion, Un = 3 x 240 V / 60 Hz												
R2H626.	CLZ-FP-24/5-60Hz-HD	4,6	5	240								
R2H627.	CLZ-FP-24/6,25-60Hz-HD	5,75	6,25	240								
R2H628.	CLZ-FP-24/7,5-60Hz-HD	6,9	7,5	240								
R2H62B.	CLZ-FP-24/10-60Hz-HD	9,2	10	240								
R2H62D.	CLZ-FP-24/12,5-60Hz-HD	11,5	12,5	240								
R2H62E.	CLZ-FP-24/15-60Hz-HD	13,8	15	240								
Borne faston, Un = 3 x 440 V / 60 Hz												
R2H641.	CLZ-FPT-44/1,25-60Hz-HD			400 | 440	1	1,25						
R2H642.	CLZ-FPT-44/2,5-60Hz-HD			400 | 440	2,1	2,5						
R2H643.	CLZ-FPT-44/3-60Hz-HD			400 | 440	2,5	3						
R2H644.	CLZ-FPT-44/3,75-60Hz-HD			400 | 440	3,1	3,75						
R2H646.	CLZ-FPT-44/5-60Hz-HD			400 | 440	4,15	5						
Réglette de connexion, Un = 3 x 440 V / 60 Hz												
R2H647.	CLZ-FP-44/6,25-60Hz-HD			400 | 440	5,2	6,25						
R2H648.	CLZ-FP-44/7,5-60Hz-HD			400 | 440	6,2	7,5						
R2H64B.	CLZ-FP-44/10-60Hz-HD			400 | 440	8,3	10						
R2H64D.	CLZ-FP-44/12,5-60Hz-HD			400 | 440	10,3	12,5						
R2H64E.	CLZ-FP-44/15-60Hz-HD			400 | 440	12,4	15						
R2H64J.	CLZ-FP-44/20-60Hz-HD			400 | 440	16,5	20						
R2H64L.	CLZ-FP-44/25-60Hz-HD			400 | 440	20,7	25						
R2H64N.	CLZ-FP-44/30-60Hz-HD			400 | 440	24,8	30						
R2H64R.	CLZ-FP-44/40-60Hz-HD			400 | 440	33,1	40						
R2H64S.	CLZ-FP-44/50-60Hz-HD			400 | 440	41,3	50						
Borne faston, Un = 3 x 480 V / 60 Hz												
R2H762.	CLZ-FPT-48/2,5-60Hz-HD			480			2,3	2,5				
R2H766.	CLZ-FPT-48/5-60Hz-HD			480			4,6	5				
R2H767.	CLZ-FPT-48/6,25-60Hz-HD			480			5,75	6,25				
R2H768.	CLZ-FPT-48/7,5-60Hz-HD			480			6,9	7,5				
Réglette de connexion, Un = 3 x 480 V / 60 Hz												
R2H66B.	CLZ-FP-48/10-60Hz-HD			480			9,2	10				
R2H66D.	CLZ-FP-48/12,5-60Hz-HD			480			11,5	12,5				
R2H66E.	CLZ-FP-48/15-60Hz-HD			480			13,8	15				
R2H66J.	CLZ-FP-48/20-60Hz-HD			480			18,4	20				
R2H66L.	CLZ-FP-48/25-60Hz-HD			480			23	25				
R2H66N.	CLZ-FP-48/30-60Hz-HD			480			27,6	30				
R2H66R.	CLZ-FP-48/40-60Hz-HD			480			36,75	40				
R2H66S.	CLZ-FP-48/50-60Hz-HD			480			46	50				
Borne faston, Un = 3 x 525 V / 60 Hz												
R2H772.	CLZ-FPT-52/2,5-60Hz-HD			525				2,1	2,5			
R2H776.	CLZ-FPT-52/5-60Hz-HD			525				4,2	5			

Date de création: 21/12/2024 - 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.

CLZ-FPT-52/7,5-60Hz-HD

Code: R2H778.

CODE	TYPE	kvar (230 V)	kvar (240 V)	Use voltage (V)	kvar (400 V)	kvar (440 V)	kvar (460 V)	kvar (480 V)	kvar (525 V)	kvar (600 V)	kvar (660 V)	kvar (690 V)
R2H777.	CLZ-FPT-52/6,25-60Hz-HD			525				5,2	6,25			
R2H778.	CLZ-FPT-52/7,5-60Hz-HD			525				6,25	7,5			
Réglette de connexion, Un = 3 x 525 V / 60 Hz												
R2H67A.	CLZ-FP-52/8,5-60Hz-HD			525				7,1	8,5			
R2H67B.	CLZ-FP-52/10-60Hz-HD			525				8,4	10			
R2H67C.	CLZ-FP-52/11,5-60Hz-HD			525				9,6	11,5			
R2H67D.	CLZ-FP-52/12,5-60Hz-HD			525				10,5	12,5			
R2H67E.	CLZ-FP-52/15-60Hz-HD			525				12,5	15			
R2H67I.	CLZ-FP-52/17-60Hz-HD			525				14,2	17			
R2H67J.	CLZ-FP-52/20-60Hz-HD			525				16,7	20			
R2H67K.	CLZ-FP-52/22,5-60Hz-HD			525				18,8	22,5			
R2H67L.	CLZ-FP-52/25-60Hz-HD			525				20,9	25			
R2H67N.	CLZ-FP-52/30-60Hz-HD			525				25	30			
R2H67P.	CLZ-FP-52/34-60Hz-HD			525				28,4	34			
R2H67R.	CLZ-FP-52/40-60Hz-HD			525				33,4	40			
Borne faston, Un = 3 x 600 V / 60 Hz												
R2H782.	CLZ-FPT-60/2,5-60Hz-HD			600						2,5		
R2H786.	CLZ-FPT-60/5-60Hz-HD			600						5		
R2H787.	CLZ-FPT-60/6,25-60Hz-HD			600						6,25		
R2H788.	CLZ-FPT-60/7,5-60Hz-HD			600						7,5		
Réglette de connexion, Un = 3 x 600 V / 60 Hz												
R2H68A.	CLZ-FP-60/10-60Hz-HD			600						10		
R2H68B.	CLZ-FP-60/12,5-60Hz-HD			600						12,5		
R2H68E.	CLZ-FP-60/15-60Hz-HD			600						15		
R2H68I.	CLZ-FP-60/17,5-60Hz-HD			600						17,5		
R2H68J.	CLZ-FP-60/20-60Hz-HD			600						20		
R2H68K.	CLZ-FP-60/21-60Hz-HD			600						21		
R2H68L.	CLZ-FP-60/25-60Hz-HD			600						25		
R2H68N.	CLZ-FP-60/30-60Hz-HD			600						30		
R2H68P.	CLZ-FP-60/34,5-60Hz-HD			600						34,5		
Borne faston, Un = 3 x 690 V / 60 Hz												
R2H792.	CLZ-FPT-69/2,5-60Hz-HD			690							2,3	2,5
R2H796.	CLZ-FPT-69/5-60Hz-HD			690							4,6	5
R2H798.	CLZ-FPT-69/7,5-60Hz-HD			690							6,9	7,5
Réglette de connexion, Un = 3 x 690 V / 60 Hz												
R2H69B.	CLZ-FP-69/10-60Hz-HD			690							9,15	10
R2H69D.	CLZ-FP-69/12,5-60Hz-HD			690							11,4	12,5
R2H69E.	CLZ-FP-69/15-60Hz-HD			690							13,7	15
R2H69J.	CLZ-FP-69/20-60Hz-HD			690							18,3	20
R2H69L.	CLZ-FP-69/25-60Hz-HD			690							22,9	25
R2H69N.	CLZ-FP-69/30-60Hz-HD			690							27,5	30
R2H69R.	CLZ-FP-69/40-60Hz-HD			690							36,6	40
R2H69S.	CLZ-FP-69/50-60Hz-HD			690							45,75	50

Date de création: 21/12/2024 - 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.

CLZ-FPT-52/7,5-60Hz-HD

Code: R2H778.

Tous les types sont à gaz inerte, à l'exception de ceux de 63,5 mm de diamètre et de la taille 136x355 mm Dimensions (dxh) seulement pour le tube. Pour les mesures totales voir dessin des dimensions à la fin de cette section Borne : section maximale câble type A : 16 mm2, type B : 25 mm2, type C : 35 mm2, F : Faston 6,3x0,8 mm et courant maximal 12 A

CLZ-FPT-52/7,5-60Hz-HD

Code: R2H778.

Dimensions

Date de création: 21/12/2024 - 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.