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

CLZ-FPT-52/7,5-60Hz-HD, Condensador tubular trifàsic, 60 Hz

Code: R2H778.

> Terminal: F
> Freqüència (Hz): 60
> kvar (480 V): 6,25
> kvar (525 V): 7, 5
> Tensió ús (V): 525

Descripció

La gamma CLZ-HD són condensadors en envolupant tubular, de tipus sec, abastant un ampli rang de potències i tensions nominals a 50 o 60 Hz. Els condensadors CLZHD 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. A més, els condensadors CLZ disposen de tecnologia de refrigeració mitjançant gas nitrogen*, sent un sistema refrigerant d'altes prestacions, innocu i antiinflamable.

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

Code: R2H778.

Especificacions

Alimentació en alterna

Freqüència	60 Hz

Característiques elèctriques

Pèrdues (W)	Dielèctriques: < 0,2 W / kvar Total: < 0,4 W / kvar
Resistència de descàrrega	50 V / 1 min (0,5 - 30 kvar) 75 V / 3 min (33 - 50 kvar)
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
Tolerància C	-5 ... +10 %
Corrent màxim (fase)	400 x In
Sobrecàrrega màxima transitòria	1,8 In
Tensió	525 V
Tensió d'aïllament, circuit	3 / 12 kV

Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat	63.5 x 215 x 63.5 (mm)
Envoltant	Aluminum
Fixació	Cargol de subjecció / Presa terra M12
Ventilació	Natural or forced depending on the cabinet

Característiques ambientals

Grau de protecció	IP 20 / IP 54 amb tapa bornes (opcional) (per als models Ø 85, 100, 116 mm)
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	VDE 560
Seguretat elèctrica, Altitud màx. (m)	4000
Normes	IEC 60831-1-1/2, IEC 70/7, UNE 20827, UNE 20010, BS 1650

Pes net (kg)

	0,325

Protecció

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

CLZ-FP HD 60Hz
Condensadors tubulars trifàsics (sèrie Heavy Duty)

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

Code: R2H778.

CODI	TIPUS	kvar (230 V)	kvar (240 V)	Tensió d'ús (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)
Faston terminal, Un = 3 x 240 V / 60 Hz												
R2H622.	CLZ-FPT-24/2,5-60Hz-HD	2,3	2,5	240								
Terminal block, 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								
Faston terminal, 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						
Terminal block, 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						
Faston terminal, 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				
Terminal block, 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				
Faston terminal, 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			
R2H777.	CLZ-FPT-52/6,25-60Hz-HD			525				5,2	6,25			

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

Code: R2H778.

CODI	TIPUS	kvar (230 V)	kvar (240 V)	Tensió d'ús (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)
R2H778.	CLZ-FPT-52/7,5-60Hz-HD			525				6,25	7,5			
Terminal block, 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			
Faston terminal, 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		
Terminal block, 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		
Faston terminal, 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
Terminal block, 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

All models are of the inert gas type, except for those with a 63.5 mm diameter and 136x355 mm size The dimensions (dxh) are shown for the tube only. Please consult the dimensions drawing at the end of this section for more information about the actual dimensions Terminal: maximum cross-section of type A cables: 16 mm2, type B: 25 mm2, type C: 35 mm2, F: Faston 6.3x0.8 mm and 12 A maximum current

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

Code: R2H778.

Dimensions