

CLZ-FP-23/5-HD

CLZ-FP-23/5-HD, Condensador tubular trifásico

Código: R2H516.

> Terminal: A
> Freqüência (Hz): 50
> kvar (220 V): 4,6
> kvar (230 V): 5
> Tensão de utilização (V): 230

Especificações

Alimentação em corrente alternada

Frequência	50 Hz

Características elétricas

Perdas (W)	Dielétrico: < 0,2 W / kvar Total: < 0,4 W / kvar
Resistência de descarga	50 V / 1 min (0,5 - 30 kvar) 75 V / 3 min (33 - 50 kvar)
Sobretensão	10 % 8h em 24h 15 % até 30 min em 24 horas 20 % até 5 min em 24 horas 30 % até 1 minuto em 24 horas
Tolerância C	-5 ... +10 %
Corrente máxima de fase	400 x In
Corrente máxima transitória	1,8 In
Tensão	230 V
Tensão de isolamento, circuito	3 / 8 kV

Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	85 x 206 x 85 (mm)
Envolvente	Alumínio
Gestão térmica	Natural ou forçado dependendo do armário
Fixação	Parafuso de fixação / ligação à terra M12
Peso (kg)	0,81

Características ambientais

Humidade relativa (sem condensação)	95%
Instalação, lugar, posição.	Vertical / Horizontal. Distância mínima entre condensadores 2 cm
Temperatura de trabalho	T° classe D: Média diária: 45 °C, média anual: 35 °C, máximo: 65 °C, Mínimo: -50 °C

Normas

Certificações	VDE 560
Segurança Elétrica, Altitude máxima (m)	4000
Normas	IEC 60831-1-1/2

Proteção

Tipo de elemento de corte	Regeneração dielétrica Sistema de expansão

Data de criação: 22/11/2026 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.



CLZ-FP-23/5-HD

Condensador tubular

Código: R2H516.

CLZ-FP HD 50Hz

CÓDIGO	MODELO	kvar (220 V)	kvar (230 V)	Tensión uso	kvar (400 V)	kvar (440 V)	kvar (460 V)	kvar (500 V)	kvar (525 V)	kvar (660 V)	kvar (690 V)
Régua de comexão , Un = 3 x 230 V / 50 Hz											
R2H516.	CLZ-FP-23/5-HD	4,6	5	230							
R2H517.	CLZ-FP-23/6,25-HD	5,7	6,25	230							
R2H518.	CLZ-FP-23/7,5-HD	6,8	7,5	230							
R2H51B.	CLZ-FP-23/10-HD	9,15	10	230							
R2H51D.	CLZ-FP-23/12,5-HD	11,4	12,5	230							
R2H51E.	CLZ-FP-23/15-HD	13,75	15	230							
Terminal faston, Un = 3 x 440 V / 50 Hz											
R2H541.	CLZ-FPT-44/1,25-HD			400 | 440	1	1,25					
R2H542.	CLZ-FPT-44/2,5-HD			400 | 440	2	2,5					
R2H543.	CLZ-FPT-44/3-HD			400 | 440	2,5	3					
R2H544.	CLZ-FPT-44/3,75-HD			400 | 440	3	3,75					
R2H546.	CLZ-FPT-44/5-HD			400 | 440	4	5					
R2H547.	CLZ-FPT-44/6,25-HD			400 | 440	5	6,25					
R2H848.	CLZ-FPT-44/7,5-HD			400 | 440	6,25	7,5					
Régua de comexão , Un = 3 x 440 V / 50 Hz											
R2H54B.	CLZ-FP-44/10-HD			400 | 440	8	10					
R2H54D.	CLZ-FP-44/12,5-HD			400 | 440	10	12,5					
R2H54E.	CLZ-FP-44/15-HD			400 | 440	12,5	15					
R2H54G.	CLZ-FP-44/18,2-HD			400 | 440	15	18,2					
R2H54J.	CLZ-FP-44/20-HD			400 | 440	16	20					
R2H54L.	CLZ-FP-44/25-HD			400 | 440	20	25					
R2H54N.	CLZ-FP-44/30-HD			400 | 440	25	30					
R2H54R.	CLZ-FP-44/40-HD			400 | 440	32	40					
R2H54S.	CLZ-FP-44/50-HD			400 | 440	40	50					
Terminal faston, Un = 3 x 460 V / 50 Hz											
R2H857.	CLZ-FPT-46/6,25-HD			460		5,7	6,25				
Régua de comexão , Un = 3 x 460 V / 50 Hz											
R2H55D.	CLZ-FP-46/12,5-HD			460		11,4	12,5				
R2H55E.	CLZ-FP-46/15-HD			460		13,7	15				
R2H55H.	CLZ-FP-46/19-HD			460		17,4	19				
R2H55L.	CLZ-FP-46/25-HD			460		22,9	25				
R2H55N.	CLZ-FP-46/30-HD			460		27,4	30				
R2H55P.	CLZ-FP-46/33.3-HD			460		30,5	33,3				
Terminal faston, Un = 3 x 525 V / 50 Hz											
R2H876.	CLZ-FPT-52/5-HD			525				4,5	5		
Régua de comexão , Un = 3 x 525 V / 50 Hz											



CLZ-FP-23/5-HD

Condensador tubular

Código: R2H516.

CÓDIGO	MODELO	kvar (220 V)	kvar (230 V)	Tensión uso	kvar (400 V)	kvar (440 V)	kvar (460 V)	kvar (500 V)	kvar (525 V)	kvar (660 V)	kvar (690 V)
R2H579.	CLZ-FP-52/8-HD			525				7,25	8		
R2H57B.	CLZ-FP-52/10-HD			525				9,1	10		
R2H57D.	CLZ-FP-52/12,5-HD			525				11,3	12,5		
R2H57E.	CLZ-FP-52/15-HD			525				13,6	15		
R2H57J.	CLZ-FP-52/20-HD			525				18,15	20		
R2H57L.	CLZ-FP-52/25-HD			525				22,7	25		
R2H57N.	CLZ-FP-52/30-HD			525				27,2	30		
R2H57P.	CLZ-FP-52/37,5-HD			525				34	37,5		
R2H57R.	CLZ-FP-52/40-HD			525				36,3	40		
R2H57S.	CLZ-FP-52/50-HD			525				45,4	50		
Régua de comexão , Un = 3 x 690 V / 50 Hz											
R2H598.	CLZ-FP-69/7,5-HD			690						6,9	7,5
R2H59B.	CLZ-FP-69/10-HD			690						9,15	10
R2H59D.	CLZ-FP-69/12,5-HD			690						11,4	12,5
R2H59E.	CLZ-FP-69/15-HD			690						13,7	15
R2H59J.	CLZ-FP-69/20-HD			690						18,3	20
R2H59L.	CLZ-FP-69/25-HD			690						22,9	25
R2H59N.	CLZ-FP-69/30-HD			690						27,5	30
R2H59R.	CLZ-FP-69/40-HD			690						36,6	40
R2H59S.	CLZ-FP-69/50-HD			690						45,75	50

Data de criação: 22/11/2026 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.

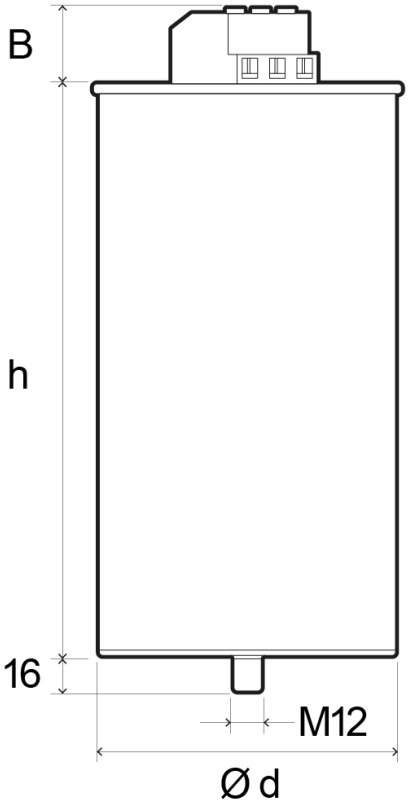


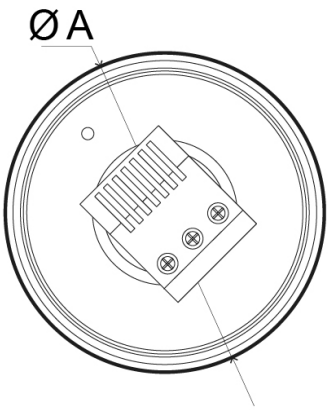
CLZ-FP-23/5-HD

Condensador tubular

Código: R2H516.

Dimensões





mm	d Ø	h	B	A Ø
85x175	85	175	31	90
85x245	85	245	31	90
100x245	100	245	31	105
116x245	116	245	35	121
136x220	136	220	35	141
136x261	136	261	35	141
136x355	136	355	46	141