



CLZ-FP-52/40-HD

CLZ-FP-52/40-HD, Condensador tubular trifásico

Código: R2H57R.

- > Terminal: B
- > Frecuencia (Hz): 50
- > kvar (500 V): 36,3
- > kvar (525 V): 40
- > Tensión uso (V): 525

Descripción

La gama **CLZ-HD** son Capacitores en envolvente tubular, de tipo seco, abarcando un amplio rango de potencias y tensiones nominales a 50 o 60 Hz. Los Capacitores **CLZ-HD** están diseñados para trabajar en instalaciones con las más rigurosas condiciones de trabajo. Los procesos de diseño, fabricación y ensayos de estos garantizan la producción de equipos duraderos y de alta fiabilidad. Además, los Capacitores **CLZ** disponen de tecnología de refrigeración mediante gas nitrógeno*, siendo un sistema refrigerante de altas prestaciones, inocuo y anti-inflamable.

Aplicación

Su aplicación se centra en la compensación en instalaciones tanto en cargas fijas como en variaciones de cargas (baterías de condensadores). Especialmente diseñados para su instalación en entornos con las más exigentes condiciones de trabajo debido a su mayor vida útil y resistencia a altas temperaturas.



CLZ-FP-52/40-HD

Capacitor tubular

Código: R2H57R.

Especificaciones

Alimentación en alterna

Frecuencia	50 Hz
------------	-------

Características eléctricas

Tolerancia C	-5 ... +10 %
Corriente máxima (fase)	400 x In
Tensión de aislamiento, circuito	3 / 8 kV

Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	136 x 296 x 136 (mm)
Peso Neto (kg)	2,8

Características ambientales

Humedad relativa (sin condensación)	95%
-------------------------------------	-----

Normas

Certificaciones	VDE 560
Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	4000

CLZ-FP HD 50Hz

Capacitores tubulares trifásicos (serie Heavy Duty)

CÓDIGO	TIPO	kvar (220 V)	kvar (230 V)	Tensión de uso (V)	kvar (400 V)	kvar (440 V)	kvar (460 V)	kvar (500 V)	kvar (525 V)	kvar (660 V)	kvar (690 V)
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							
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					
R2H54B.	CLZ-FP-44/10-HD			400 440	8	10					



CLZ-FP-52/40-HD

Capacitor tubular

Código: R2H57R.

CÓDIGO	TIPO	kvar (220 V)	kvar (230 V)	Tensión de uso (V)	kvar (400 V)	kvar (440 V)	kvar (460 V)	kvar (500 V)	kvar (525 V)	kvar (660 V)	kvar (690 V)
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					
R2H857.	CLZ-FPT-46/6,25-HD			460		5,7	6,25				
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				
R2H876.	CLZ-FPT-52/5-HD			525				4,5	5		
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		
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

Todos los tipos son con gas inerte, excepto los de 63,5 mm de diámetro y el tamaño 136x355 mm. Dimensiones (dxh) son sólo el tubo. Para las medidas totales ver dibujo dimensiones al final de esta sección. Terminal: máxima sección cable tipo A: 16 mm2, tipo B: 25 mm2, tipo C: 35 mm2, F:Faston 6,3x0,8 mm y corriente máxima 12 A.



CLZ-FP-52/40-HD

Capacitor tubular

Código: R2H57R.

Dimensiones

