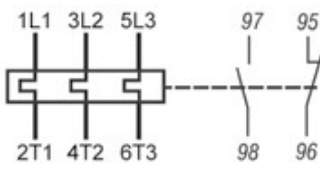


Relés de Sobrecarga Térmicos RW de 0,28 a 140 A

- Relé de sobrecarga bimetalico con clase 10 de disparo
- Sensibilidad contra falta de fase
- Compensación de temperatura
- Rearme manual o automático
- Montaje directo en los minicontactores y contactores
- Permiten montaje individual por medio de la utilización de accesorio¹⁾
- Tecla multifunción ajustable con las funciones: HAND, AUTO, H o A
- Contactos auxiliares 1NA + 1NC



Montaje directo Terminal tornillo	Rangos de corriente (A)	Diagrama	Fusible máximo (gL/gG) ²⁾	Versión azul		Peso kg
				Referencia	Código	
CW07 CWC07...16	0,28...0,4		2	RW17-1D3-D004	12450892	0,155
	0,4...0,63		2	RW17-1D3-C063	12450895	
	0,56...0,8		2	RW17-1D3-D008	12450896	
	0,8...1,2		4	RW17-1D3-D012	12450897	
	1,2...1,8		6	RW17-1D3-D018	12450898	
	1,8...2,8		6	RW17-1D3-D028	12450899	
	2,8...4		10	RW17-1D3-U004	12450900	
	4...6,3		16	RW17-1D3-D063	12450901	
	5,6...8		20	RW17-1D3-U008	12450903	
	7...10		25	RW17-1D3-U010	12450905	
	8...12,5		25	RW17-1D3-D125	12450906	
	10...15		35	RW17-1D3-U015	12450907	
	11...17		40	RW17-1D3-U017	12450908	
CWC025	7...10		25	RW17-2D3-U010	12450909	0,155
	8...12,5		25	RW17-2D3-D125	12450910	
	10...15		35	RW17-2D3-U015	12450911	
	11...17		40	RW17-2D3-U017	12450912	
	15...23		50	RW17-2D3-U023	12450913	
	22...32		63	RW17-2D3-U032	12450914	
CWB9...38	0,28...0,4		2	RW27-2D3-D004	12140441	0,165
	0,43...0,63		2	RW27-2D3-C063	12140442	
	0,56...0,8		2	RW27-2D3-D008	12140443	
	0,8...1,2		4	RW27-2D3-D012	12140444	
	1,2...1,8		6	RW27-2D3-D018	12140445	
	1,8...2,8		6	RW27-2D3-D028	12140446	
	2,8...4		10	RW27-2D3-U004	12140447	
	4...6,3		16	RW27-2D3-D063	12140448	
	5,6...8		20	RW27-2D3-U008	12140449	
	7...10		25	RW27-2D3-U010	12140450	
	8...12,5		25	RW27-2D3-D125	12140451	
	10...15		35	RW27-2D3-U015	12140452	
	11...17		40	RW27-2D3-U017	12140453	
	15...23		50	RW27-2D3-U023	12140454	
	22...32	63	RW27-2D3-U032	12140455		
	32...40	90	RW27-2D3-U040	12140456		
	CWB40...80	25...40	80	RW67-5D3-U040	13368960	
32...50		80	RW67-5D3-U050	13368961		
40...57		100	RW67-5D3-U057	13368962		
50...63		100	RW67-5D3-U063	13368963		
57...70		125	RW67-5D3-U070	13368964		
63...80		125	RW67-5D3-U080	13368965		
CWB95...125	63...80	200	RW117-3D3-U080	14204758	0,480	
	75...97	225	RW117-3D3-U097	14204759		
	90...112	250	RW117-3D3-U112	14204761		
	110...140	315	RW117-3D3-U140	14204762		

Notas: 1) Excepto para RW17-1D y RW17-2D.
2) Fusible máximo para coordinación Tipo 2 (gL/gG).

Datos Técnicos

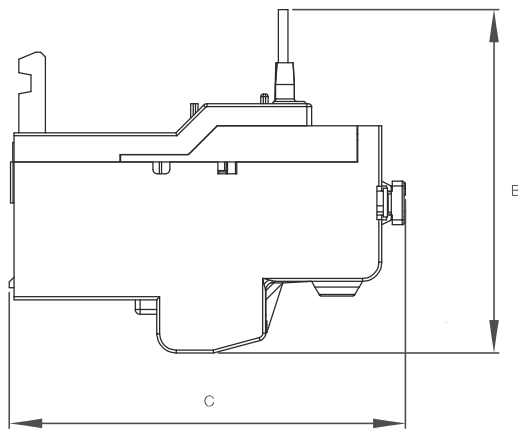
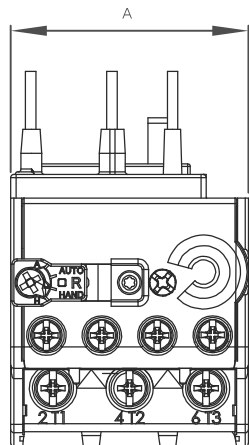
Datos Básicos

Modelos	RW17	RW27	RW67	RW117	RW317	RW407	
Conformidade às normas	IEC 60947-1 y UL 508						
Límites de frecuencia (Hz)	25...400				50/60		
Uso en corriente continua	Sí				No		
Frecuencia máxima de ciclos de maniobra (ops./h)	15						
Grado de protección (IEC 60529)	Terminales principales	IP10			IP00		
	Contactos auxiliares	IP10					
	Demás regiones	IP20			IP20		
Montaje	Directo en los minicontactores	Directo en los contactores o a través de tornillos y riel DIN 35 mm (EN 50022) usando accesorio			Directo en los contactores a través de accesorios o a través de tornillos		
Resistencia a impactos mecánicos (IEC 60068-2-27 - 1/2 senoide) (g/ms)	10/11						
Temperatura ambiente	Transporte y almacenamiento	-50 °C...+80 °C					
	Operación	-20 °C...+70 °C					
	Compensación de temperatura	-20 °C...+60 °C					
Altitud máxima de utilización sin alteración de los valores nominales	2.000 m						

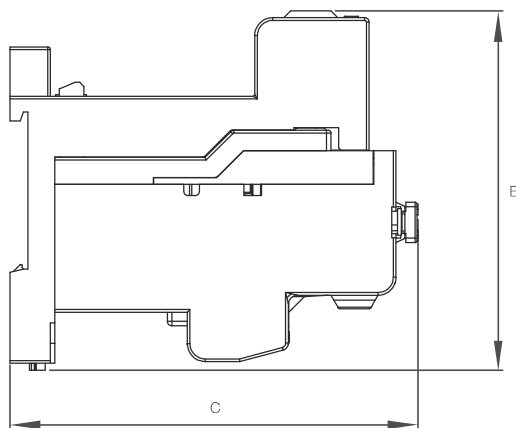
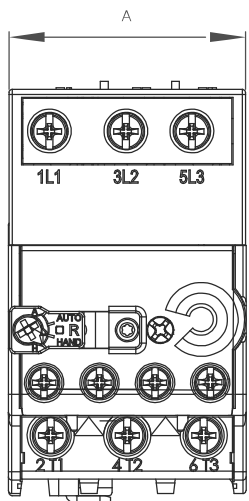
Contactos Principales

Modelos	RW17	RW27	RW67	RW117	RW317	RW407
Tensión nominal de aislamiento U_i (grado de contaminación 3)	IEC 60947-4-1 (V) UL, CSA (V)				690 1.000	
Tensión nominal de impulso U_{imp} (IEC 60947-1) (kV)	6				8	
Ajustes de corrientes / fusible máximo (gL/gG) (A)	0,28...0,4 / 2	0,28...0,4 / 2	25...40 / 80	63...80 / 200	100...150 / 315	320...480 / 800
	0,43...0,63 / 2	0,43...0,63 / 2	32...50 / 100	75...97 / 225	140...215 / 355	400...600 / 1.000
	0,56...0,8 / 2	0,56...0,8 / 2	40...57 / 100	90...112 / 250	200...310 / 500	560...840 / 1.250
	0,8...1,2 / 4	0,8...1,2 / 4	50...63 / 100	110...140 / 315	275...420 / 710	
	1,2...1,8 / 6	1,2...1,8 / 6	57...70 / 125			
	1,8...2,8 / 6	1,8...2,8 / 6	63...80 / 125			
	2,8...4 / 10	2,8...4 / 10				
	4...6,3 / 16	4...6,3 / 16				
	5,6...8 / 20	5,6...8 / 20				
	7...10 / 25	7...10 / 25				
	8...12,5 / 25	8...12,5 / 25				
	10...15 / 35	10...15 / 35				
	11...17 / 40	11...17 / 40				
	15...23 / 50	15...23 / 50				
	22...32 / 63	22...32 / 63				
		32...40 / 90				
Potencia media disipada por polo (W)	≤3	≤3	≤5,5	≤5,5	≤15	≤20

Dimensiones (mm)



	RW17-1D RW17-2D RW27-1D RW27-2D	RW67-1D	RW67-2D	RW67-5D	RW117-1D RW117-3D
A	45,0	50,0	50,0	50,0	75,0
B	71,5	76,5	81,5	71,5	99,5
C	83,5	106,5	106,5	106,5	98,8



	BF27D + RW27-1D BF27-2D + RW27-2D	BF67-1D + RW67-1D BF67-2D + RW67-2D BF67-5D + RW67-5D	BF117D + RW117-1D RW117-2D BF117-3D + RW117-3D
A	45,0	50,0	75,0
B	80,0	71,0	116,4
C	92,5	106,0	107,0