

Relés de Sobrecarga Térmico RW de 0,28 a 40 A

- Relé de sobrecarga bimetálico com classe 10 de disparo
- Sensibilidade contra falta de fase
- Compensação de temperatura
- Rearme manual ou automático
- Montagem direta aos minicontatores e contatores
- Tecla multifunção ajustável com as funções: HAND, AUTO, H ou A
- Contatos auxiliares 1NA + 1NF



Montagem direta Terminal parafuso	Faixas de corrente (A)	Diagrama	Fusível máximo (gL/gG) ¹⁾	Versão Azul		Peso kg
				Referência	Código	
CW07, CWC07...16	0,28...0,4		2	RW17-1D3-D004	12450892	0,155
CW07, CWC07...16	0,4...0,63		2	RW17-1D3-C063	12450895	
CW07, CWC07...16	0,56...0,8		2	RW17-1D3-D008	12450896	
CW07, CWC07...16	0,8...1,2		4	RW17-1D3-D012	12450897	
CW07, CWC07...16	1,2...1,8		6	RW17-1D3-D018	12450898	
CW07, CWC07...16	1,8...2,8		6	RW17-1D3-D028	12450899	
CW07, CWC07...16	2,8...4		10	RW17-1D3-U004	12450900	
CW07, CWC07...16	4...6,3		16	RW17-1D3-D063	12450901	
CW07, CWC07...16	5,6...8		20	RW17-1D3-U008	12450903	
CW07, CWC07...16	7...10		25	RW17-1D3-U010	12450905	
CW07, CWC07...16	8...12,5		25	RW17-1D3-D125	12450906	
CW07, CWC07...16	10...15		35	RW17-1D3-U015	12450907	
CW07, CWC07...16	11...17		40	RW17-1D3-U017	12450908	
CWC025	7...10		25	RW17-2D3-U010	12450909	0,155
CWC025	8...12,5		25	RW17-2D3-D125	12450910	
CWC025	10...15		35	RW17-2D3-U015	12450911	
CWC025	11...17		40	RW17-2D3-U017	12450912	
CWC025	15...23		50	RW17-2D3-U023	12450913	
CWC025	22...32		63	RW17-2D3-U032	12450914	
CWB9...38	0,28...0,4		2	RW27-2D3-D004	12140441	0,165
CWB9...38	0,43...0,63		2	RW27-2D3-C063	12140442	
CWB9...38	0,56...0,8		2	RW27-2D3-D008	12140443	
CWB9...38	0,8...1,2		4	RW27-2D3-D012	12140444	
CWB9...38	1,2...1,8		6	RW27-2D3-D018	12140445	
CWB9...38	1,8...2,8		6	RW27-2D3-D028	12140446	
CWB9...38	2,8...4	10	RW27-2D3-U004	12140447		
CWB9...38	4...6,3	16	RW27-2D3-D063	12140448		
CWB9...38	5,6...8	20	RW27-2D3-U008	12140449		
CWB9...38	7...10	25	RW27-2D3-U010	12140450		
CWB9...38	8...12,5	25	RW27-2D3-D125	12140451		
CWB9...38	10...15	35	RW27-2D3-U015	12140452		
CWB9...38	11...17	40	RW27-2D3-U017	12140453		
CWB9...38	15...23	50	RW27-2D3-U023	12140454		
CWB9...38	22...32	63	RW27-2D3-U032	12140455		
CWB9...38	32...40	90	RW27-2D3-U040	12140456		

Relés de Sobrecarga Térmico RW de 0,28 a 840 A

- Relé de sobrecarga bimetálico com classe 10 de disparo
- Sensibilidade contra falta de fase
- Compensação de temperatura
- Rearme manual ou automático
- Montagem direta aos contatores
- A partir do modelo RW27-1D permite montagem individual através de acessório
- Tecla multifunção ajustável com as funções: HAND, AUTO, H ou A
- Contatos auxiliares 1NA + 1NF



Montagem direta	Faixas de corrente (A)	Diagrama	Fusível máximo (g/L/gG) ¹⁾	Referência	Código	Peso kg	
CWM9...40	0,28...0,4		2	RW27-1D3-D004	10045630	0,165	
CWM9...40	0,43...0,63		2	RW27-1D3-C063	10186032		
CWM9...40	0,56...0,8		2	RW27-1D3-D008	10186033		
CWM9...40	0,8...1,2		4	RW27-1D3-D012	10045631		
CWM9...40	1,2...1,8		6	RW27-1D3-D018	10045632		
CWM9...40	1,8...2,8		6	RW27-1D3-D028	10452548		
CWM9...40	2,8...4		10	RW27-1D3-U004	10452213		
CWM9...40	4...6,3		16	RW27-1D3-D063	10045633		
CWM9...40	5,6...8		20	RW27-1D3-U008	10452197		
CWM9...40	7...10		25	RW27-1D3-U010	10045634		
CWM9...40	8...12,5		25	RW27-1D3-D125	10452967		
CWM9...40	10...15		35	RW27-1D3-U015	10452384		
CWM9...40	11...17		40	RW27-1D3-U017	10452204		
CWM9...40	15...23		50	RW27-1D3-U023	10452205		
CWM9...40	22...32		63	RW27-1D3-U032	10452382		
CWM32...40	25...40		80	RW67-1D3-U040	10452216	0,320	
CWM32...40	32...50		100	RW67-1D3-U050	10452217		
CWM50...80	25...40			80	RW67-2D3-U040	10844133	0,320
CWM50...80	32...50			100	RW67-2D3-U050	10186035	
CWM50...80	40...57			100	RW67-2D3-U057	10452201	
CWM50...80	50...63	100		RW67-2D3-U063	10452218		
CWM50...80	57...70	125		RW67-2D3-U070	10045635		
CWM50...80	63...80	125		RW67-2D3-U080	10045636		
CWM95...105	63...80	200		RW117-1D3-U080	10186370	0,490	
CWM95...105	75...97	225		RW117-1D3-U097	10410002		
CWM95...105	90...112	250		RW117-1D3-U112	10410003		



Montagem em separado ou através de garras	Faixas de corrente (A)	Diagrama	Fusível máximo (g/L/gG)	Referência	Código	Peso kg
CWM112	63...80		200	RW117-2D3-U080	11033689	0,750
	75...97		225	RW117-2D3-U097	10045646	
	90...112		250	RW117-2D3-U112	10410004	
CWM112...300, CWM400	100...150		315	RW317-1D3-U150	10045647	1,985
	140...215		355	RW317-1D3-U215	10410005	
	200...310		500	RW317-1D3-U310	10410006	
	275...420		710	RW317-1D3-U420	10410007	
CWM500...800	400...600		1.000	RW407-1D3-U600 ¹⁾	10452250	3,435
	560...840		1.250	RW407-1D3-U840 ¹⁾	10045637	

Acessórios

Base de Montagem Individual

Foto ilustrativa	Descrição	Uso com os relés	Referência	Código	Peso kg
	Permite que os relés de sobrecarga sejam montados diretamente através de parafusos ou por trilho de montagem DIN 35 mm	RW27-1D	BF27D	10410085	0,050
		RW27-2D	RW27-2D	13598034	
		RW67-1D	BF67-1D	10410086	0,095
		RW67-2D	BF67-2D	10046505	
		RW117-1D	BF117D	10045719	

Garras de Fixação para Acoplamento Direto ao Contator

Foto ilustrativa	Uso com os contatores	Uso com os relés	Referência	Código	Peso kg
	CWM112	RW117-2D	GA117D	10185899	0,135
	CWM112/150	RW317	GA317-1D	10185904	0,250
	CWM180		GA317-2D	10185900	0,270
	CWM250/300		GA317-3D	10185901	0,630
	CWM400		GA317-10D ¹⁾	10187159	0,500
	CWB80	RW67-5D	GA67-B80	13557165	0,030

Cabo para Reset Externo

Foto ilustrativa	Descrição	Comprimento dos cabos	Referência	Código	Peso kg
	Cabo metálico para <i>reset</i> externo de todos os modelos dos relés de sobrecarga RW montados em painéis elétricos e gavetas de CCMs. Observações: - Furo para fixação externa: Ø6,5...7 mm - Espessura da chapa do painel: 2 mm ou 4,25 mm	250 mm	ERC250RW	11795102	0,034
		375 mm	ERC375RW	11795097	0,036
		500 mm	ERC500RW	11795105	0,041

Isolador de Fases

Foto ilustrativa	Descrição	Uso com o relé	Referência	Código	Peso kg
	Conjunto de 1 isolador plástico (superior/inferior) e parafusos de fixação para uso onde as conexões externas dos terminais de potência excedem a dimensão lateral do barramento de conexão	RW317	IBRW317	11558425	0,044

Botão com Haste para Reset Externo

Foto ilustrativa	Descrição	Uso com os relés	Referência	Código	Peso kg
	Botão faceado, azul, gravado Reset e com haste. Comprimento: máx.: 250 mm e mín.: 22,5 mm	RW	CSW-BHF437	12471376	0,032
	Botão saliente, azul, gravado Reset e com haste. Comprimento: máx.: 250 mm e mín.: 22,5 mm		CSW-BHS437	12471409	0,032

Cobertura para Proteção dos Terminais de Potência

Foto ilustrativa	Descrição	Número de peças	Uso com	Referência	Código	Peso kg
	Capa de proteção contra toques acidentais dos terminais de potência superior e inferior. Material em policarbonato antichama. Sua instalação garante grau de proteção frontal IP20 ao relé de sobrecarga.	2	RW317	BMPRW317	13072101	0,18
		1	RW317	BMP1RW317	13072316	0,09
	Capa de proteção contra toques acidentais do terminal de potência superior do relé de sobrecarga quando montado com a garra de fixação GA317-10D. Material em policarbonato antichama. Sua instalação garante grau de proteção frontal IP20.	1	CWM400+RW317	BMP1RW317-CWM400	13072317	0,18