

Реле

промышленные
интерфейсные
модульные
миниатюрные
сверхминиатюрные
времени
колодки и аксессуары






www.relpol.com.pl

2012 - 2013

 **relpol**® S.A.

Промышленные реле

Тип реле		R2	R3	R4
<ul style="list-style-type: none"> ❶ 1-фазный электродвигатель ❷ www.relpol.com.pl ❸ Тип изоляции: основная ❹ Род зазора: отделение неполное 				
Данные контактов				
Количество и тип контактов		2 CO	3 CO	4 CO
Номинал. / макс. напряжение контакт. AC		250 V / 440 V	250 V / 440 V	250 V / 250 V
Номинальный ток (мощность) нагрузки		AC1 12 A / 250 V AC	10 A / 250 V AC	6 A / 250 V AC
		AC15 3 A / 120 V (B300)	3 A / 120 V (B300)	1,5 A / 120 V (C300)
		AC15 1,5 A / 240 V (B300)	1,5 A / 240 V (B300)	0,75 A / 240 V (C300)
		AC3 370 W ❶	370 W ❶	125 W ❶
		DC1 12 A / 24 V DC ❷	10 A / 24 V DC ❷	6 A / 24 V DC ❷
		DC13 0,22 A / 120 V (R300)	0,22 A / 120 V (R300)	0,22 A / 120 V (R300)
		DC13 0,1 A / 250 V (R300)	0,1 A / 250 V (R300)	0,1 A / 250 V (R300)
Данные катушки				
Номинальное напряжение AC		6 ... 240 V 50/60 Hz	6 ... 240 V 50/60 Hz	6 ... 240 V 50/60 Hz
DC		5 ... 220 V	5 ... 220 V	5 ... 220 V
Данные изоляции (PN-EN 60664-1)				
Номинальное напряжение изоляции		250 V AC	250 V AC	250 V AC
Напряжение пробоя				
• между катушкой и контактами		2 500 V AC ❸	2 500 V AC ❸	2 500 V AC ❸
• контактного зазора		1 500 V AC ❹	1 500 V AC ❹	1 500 V AC ❹
Дополнительные данные				
Размеры (a x b x h) мм		27,5 x 21,2 x 35,6	27,5 x 21,2 x 35,6	27,5 x 21,2 x 35,6
Примеры кодирования катушка AC		R2-2012-23-5230-WT	R3-2013-23-5230-WT	R4-2014-23-5230-WT
катушка DC		R2-2012-23-1024-WT	R3-2013-23-1024-WT	R4-2014-23-1024-WT
Контактные колодки для реле		GZT2, GZM2, SU4/2D, SU4/2L, G4/2	GZT3, GZM3	GZT4, GZM4, GZ4, GS4, SU4D, SU4L, G4

Контактные колодки для реле



GZT2

Для R2



GZM2

Для R2



SU4/2D

Для R2



SU4/2L






Для R2



G4/2

Для R2

Промышленные реле

RY2	R2M	R15 - 2 CO	R15 - 3 CO	R15 - 4 CO
				
2 CO	2 CO	2 CO	3 CO	4 CO
250 V / 440 V	250 V / 250 V	250 V / 440 V	250 V / 440 V	250 V / 250 V
12 A / 250 V AC	5 A / 250 V AC	10 A / 250 V AC 3 A / 120 V (B300) 1,5 A / 240 V (B300) 370 W ①	10 A / 250 V AC 3 A / 120 V (B300) 1,5 A / 240 V (B300) 370 W ①	10 A / 250 V AC 3 A / 120 V (B300) 1,5 A / 240 V (B300) 370 W ①
12 A / 30 V DC	5 A / 24 V DC	10 A / 24 V DC ② 0,22 A / 120 V (R300) 0,1 A / 250 V (R300)	10 A / 24 V DC ② 0,22 A / 120 V (R300) 0,1 A / 250 V (R300)	10 A / 24 V DC ② 0,22 A / 120 V (R300) 0,1 A / 250 V (R300)
6 ... 240 V 50/60 Hz 5 ... 220 V	6 ... 240 V 50/60 Hz 6 ... 110 V	6 ... 240 V 50/60 Hz 6 ... 220 V	6 ... 240 V 50/60 Hz 6 ... 220 V	6 ... 240 V 50 Hz, 60 Hz 6 ... 220 V
250 V AC	250 V AC	250 V AC	250 V AC	250 V AC
2 500 V AC ③ 1 000 V AC ④	2 000 V AC ③ 1 000 V AC ④	2 500 V AC ③ 1 500 V AC ④	2 500 V AC ③ 1 500 V AC ④	2 500 V AC ③ 1 500 V AC ④
27,5 x 21,1 x 34,5	27,5 x 14 x 32,9	35 x 35 x 54,4	35 x 35 x 54,4	35 x 42,5 x 54,5
RY2-2012-26-5230 RY2-2012-26-1024	R2M-2012-23-5230 R2M-2012-23-1024	R15-2012-23-5230-WT R15-2012-23-1024-WT	R15-2013-23-5230-WT R15-2013-23-1024-WT	R15-1014-23-3230 R15-1014-23-1024
GZY2	GZ2, S2M, G2M	PZ8, GZU8, GZ8, GZS8, GZP8, GOP8	PS11, PZ11, GZU11, GZ11, GZS11, GZP11, GOP11	GZ14U, GZ14, GZ14Z, GOP14



GZT3

Для R3



GZM3

Для R3



GZT4

Для R4



GZM4




Для R4



GZ4

Для R4

Промышленные реле

Тип реле		RUC ①	RUC ①	RUC-M ①②
① 1-фазный электродвигатель ② www.repol.com.pl ③ Тип изоляции: основная ④ Тип изоляции: укрепленная ⑤ Род зазора: отделение неполное ⑥ Род зазора: отделение полное		faston 4,8 x 0,5	faston 6,3 x 0,8	faston 4,8 x 0,5 для нагрузок DC
Данные контактов				
Количество и тип контактов		2 CO, 3 CO, 2 NO, 3 NO	2 CO, 3 CO, 2 NO, 3 NO	1 NO, 2 NO
Номинал. / макс. напряжение контакт. AC		400 V / 440 V	400 V / 440 V	250 V / 440 V
Номинальный ток (мощность) нагрузки		AC1 AC3 DC1 DC13 DC13	16 A / 250 V AC 16 A / 24 V DC	16 A / 250 V AC 1 NO: ③ 2 NO: ④
Данные катушки				
Номинальное напряжение AC DC		6 ... 240 V 50/60 Hz 6 ... 220 V	6 ... 240 V 50/60 Hz 6 ... 220 V	12 ... 240 V 50/60 Hz 12 ... 220 V
Данные изоляции (PN-EN 60664-1)				
Номинальное напряжение изоляции		400 V AC	400 V AC	400 V AC
Напряжение пробоя • между катушкой и контактами • контактного зазора		2 500 V AC ⑤ 1 500 ⑥, 2 500 ⑥ V AC	2 500 V AC ⑤ 1 500 ⑥, 2 500 ⑥ V AC	2 500 V AC ④ 4 000 V AC ⑥
Дополнительные данные				
Размеры (a x b x h) мм		36,1 x 38,6 x 45,5 ⑤	62,4 x 38,6 x 45,9	36,1 x 38,6 x 45,5 ⑤
Примеры кодирования катушка AC катушка DC		RUC-2012-26-5230 RUC-2013-26-1024	RUC-2012-VA-5230 RUC-2013-VA-1024	RUC-M-1051-26-5230 RUC-M-1052-26-W024
Контактные колодки для реле		GUC11 ⑥		GUC11 ⑥

Контактные колодки для реле



GS4
Для R4



SU4D
Для R4



SU4L
Для R4







G4
Для R4



GZY2G
Для RY2

Промышленные реле

RG25	R20	R30	RS35, RS50 ⑦
			
2 NO	1 NO, 2 NO	1 CO, 1 NO	2 NO
400 V / 440 V	250 V / 440 V	240 V / 250 V	250 V / 440 V
25 A / 400 V AC 15 A / 400 V AC 25 A / 24 V DC ② 0,30 A / 120 V (R300) 0,15 A / 250 V (R300)	1 NO: 30 A / 250 V AC	1 NO: 30 A / 240 V AC 1 NO: 30 A / 30 V DC	35 A, 48 A ③ / 250 V AC 35 A, 48 A ③ / 24 V DC
12 ... 400 V 50 Hz 12 ... 220 V	24 ... 230 V 50/60 Hz 12 ... 110 V	12 ... 24 V	5 ... 110 V
400 V AC	250 V AC	250 V AC	250 V AC
5 000 V AC ④ 1 500 V AC ⑤	4 000 V AC ④ 2 000 V AC ⑤	1 500 V AC ④ 1 500 V AC ⑤	5 000 V AC ④ 2 500 V AC ⑤
26 x 49 x 72	67 x 33 x 35	32,2 x 27,5 x 20,5	40 x 25 x 49,2
RG25-1022-28-3230 RG25-1022-28-1024	R20-3021-96-5230 R20-3022-96-1024	R30-3011-85-1024	RS50-3022-25-1110

① RUC, RUC-M реле доступные в исполнениях: для контактных колодок; с адаптерами для непосредственного монтажа на рейке 35 мм; с корпусом с креплениями для монтажа на панели; для печатных плат

② RUC-M: реле с постоянным магнитом, магнитное поле которого гасит электрическую дугу возникающую между стыками реле; для больших нагрузок DC

③ RUC-M контакт 1 NO:
DC1: 16 A / 24 V DC
14 A / 110 V DC
12 A / 220 V DC
DC3: 16 A / 24 V DC
5,4 A / 110 V DC
3 A / 220 V DC

④ RUC-M контакты 2 NO:
DC1: 16 A / 24 V DC
10,5 A / 110 V DC
4,5 A / 220 V DC
DC3: 16 A / 24 V DC
1,35 A / 110 V DC
0,45 A / 220 V DC

⑤ RUC, RUC-M: для контактных колодок
⑥ GUC11: номинальное напряжение изоляции 250 V AC

⑦ RS35, RS50: реле для управления мощностью в фотоэлектрических системах генерирующих электроэнергию ⑧ Доступные в исполнениях: RS35 (35 A); RS50 (48 A)



GZ2

Для R2M



S2M

Для R2M



G2M

Для R2M



PZ8




Для R15 - 2 CO



GZU8

Для R15 - 2 CO

Интерфейсные реле

Тип реле		PI84 с GZT80	PI85 с GZT80	PI84 с GZM80
❶ 1-фазный электродвигатель ❷ www.repol.com.pl ❸ Тип изоляции: основная ❹ Тип изоляции: укреплённая ❺ Род зазора: отделение неполное				
Данные контактов				
Количество и тип контактов		2 CO	1 CO	2 CO
Номинал. / макс. напряжение контакт. AC		250 V / 440 V	250 V / 440 V	250 V / 440 V
Номинальный ток (мощность) нагрузки		8 A / 250 V AC 3 A / 120 V (B300) 1,5 A / 240 V (B300) 550 W ❶ 8 A / 24 V DC ❷	16 A / 250 V AC 3 A / 120 V (B300) 1,5 A / 240 V (B300) 750 W ❶ 16 A / 24 V DC ❷	8 A / 250 V AC 3 A / 120 V (B300) 1,5 A / 240 V (B300) 550 W ❶ 8 A / 24 V DC ❷
		0,22 A / 120 V (R300) 0,1 A / 250 V (R300)	0,22 A / 120 V (R300) 0,1 A / 250 V (R300)	0,22 A / 120 V (R300) 0,1 A / 250 V (R300)
Данные катушки				
Номинальное напряжение AC DC		12 ... 230 V 50/60 Hz 12 ... 110 V	12 ... 230 V 50/60 Hz 12 ... 110 V	12 ... 230 V 50/60 Hz 12 ... 110 V
Данные изоляции (PN-EN 60664-1)				
Номинальное напряжение изоляции		300 V AC	300 V AC	300 V AC
Напряжение пробоя				
• между катушкой и контактами		5 000 V AC ❸	5 000 V AC ❸	5 000 V AC ❸
• контактного зазора		1 000 V AC ❹	1 000 V AC ❹	1 000 V AC ❹
Дополнительные данные				
Размеры (а x b x h) мм		75,3 x 15,5 x 67	75,3 x 15,5 x 67	78,1 x 15,9 x 66,5
Примеры кодирования катушка AC катушка DC		PI84-230AC-M93G PI84-24DC-M41G	PI85-230AC-M93G PI85-24DC-M41G	PI84-230AC-00LV PI84-024DC-00LD
Исполнительные реле		RM84	RM85	RM84
Контактные колодки		GZT80	GZT80	GZM80
Модули сигнальные / защитные		типа M...	типа M...	типа M...

Контактные колодки для реле



GZ8

Для R15 - 2 CO



GZS8

Для R15 - 2 CO



GZP8

Для R15 - 2 CO



GOP8






Для R15 - 2 CO



PS11

Для R15 - 3 CO

Интерфейсные реле

PI85 с GZM80	PIR2 с GZM2	PIR3 с GZM3	PIR4 с GZM4	PIR2M с GZ2
				
1 CO	2 CO	3 CO	4 CO	2 CO
250 V / 440 V	250 V / 440 V	250 V / 440 V	250 V / 250 V	250 V / 250 V
16 A / 250 V AC 3 A / 120 V (B300) 1,5 A / 240 V (B300) 750 W ① 16 A / 24 V DC ② 0,22 A / 120 V (R300) 0,1 A / 250 V (R300)	12 A / 250 V AC 3 A / 120 V (B300) 1,5 A / 240 V (B300) 370 W ① 12 A / 24 V DC ② 0,22 A / 120 V (R300) 0,1 A / 250 V (R300)	10 A / 250 V AC 3 A / 120 V (B300) 1,5 A / 240 V (B300) 370 W ① 10 A / 24 V DC ② 0,22 A / 120 V (R300) 0,1 A / 250 V (R300)	6 A / 250 V AC 1,5 A / 120 V (C300) 0,75 A / 240 V (C300) 125 W ① 6 A / 24 V DC ② 0,22 A / 120 V (R300) 0,1 A / 250 V (R300)	5 A / 250 V AC 5 A / 24 V DC
12 ... 230 V 50/60 Hz 12 ... 110 V	12 ... 230 V 50/60 Hz 12 ... 110 V	12 ... 230 V 50/60 Hz 12 ... 110 V	12 ... 230 V 50/60 Hz 12 ... 110 V	6 ... 230 V 50/60 Hz 6 ... 110 V
300 V AC	250 V AC	250 V AC	250 V AC	250 V AC
5 000 V AC ④ 1 000 V AC ⑤	2 500 V AC ③ 1 500 V AC ⑥	2 500 V AC ③ 1 500 V AC ⑥	2 500 V AC ③ 1 500 V AC ⑥	2 000 V AC ③ 1 000 V AC ⑥
78,1 x 15,9 x 66,5	75 x 27 x 82	75 x 27 x 82	75 x 27 x 82	65,2 x 20 x 60,6
PI85-230AC-00LV PI85-024DC-00LD	PIR2-230AC-00LV PIR2-024DC-00LD	PIR3-230AC-00LV PIR3-024DC-00LD	PIR4-230AC-00LV PIR4-024DC-00LD	PIR2M-230AC-20 PIR2M-024DC-20
RM85 GZM80 типа М...	R2 GZM2 типа М...	R3 GZM3 типа М...	R4 GZM4 типа М...	R2M GZ2 -



PIZ11

Для R15 - 3 CO



GZU11

Для R15 - 3 CO



GZ11

Для R15 - 3 CO



GZS11

Для R15 - 3 CO



GZP11

Для R15 - 3 CO

Интерфейсные реле

Тип реле	PI6-1P	PI6-1T	PIR6W-1P
<p>③ Тип изоляции: основная</p> <p>④ Тип изоляции: укрепленная</p> <p>⑤ Род зазора: отделение неполное</p> <p>⑦ Выходная цепь - контакты (R)</p> <p>⑧ Полупроводниковые реле: www.repol.com.pl</p>	<p>контакты</p> 	<p>триак</p> 	<p>контакты</p> 
Выходная цепь - контакты			
Количество и тип контактов / выходов	1 CO	1 NO	1 CO
Номин. / макс. напряжение контакт. AC	250 V / 400 V	400 V / 440 V	250 V / 400 V
Номинальный ток нагрузки AC1 DC1	6 A / 250 V AC 6 A / 24 V DC	1,2 A / 400 V AC	6 A / 250 V AC 6 A / 24 V DC
Входная цепь			
Номинальное напряжение AC: 50/60 Hz AC/DC	24 ... 230 V	24 ... 230 V	24 ... 230 V
	12 ... 36 V	5...32 V	12 ... 36 V
Данные изоляции (PN-EN 60664-1)			
Номинальное напряжение изоляции	400 V AC	600 V AC	250 V AC
Напряжение пробоя			
• вход - выход	4 000 V AC ④	4 000 V AC ④	4 000 V AC ④
• вход - выход контактного зазора	1 000 V AC ⑤		1 000 V AC ⑤
Дополнительные данные			
Размеры (а x b x h) мм	93,8 x 6,2 x 80	93,8 x 6,2 x 80	98,5 x 6,2 x 85,5
Примеры кодирования катушка AC/DC катушка AC катушка DC	PI6-1P-230VAC/DC PI6-1P-24VDC	PI6-1T-230VAC/DC PI6-1T-5...32VDC	PIR6W-1P-24VAC/DC PIR6W-1P-24VDC
Исполнительные реле	RM699BV	RSR30 ⑧	RM699BV
Контактные колодки	-	-	PI6W-1P-...
Индикация (светодиод LED)	LED зеленый	LED зеленый	LED зеленый

Контактные колодки для реле



GOP11

Для R15 - 3 CO

GZ14U

Для R15 - 4 CO

GZ14

Для R15 - 4 CO





GZ14Z

Для R15 - 4 CO

GOP14

Для R15 - 4 CO

Интерфейсные / Модульные реле

PIR6W-1PS	PIR6WB-1PS	MT-PI ①	MT-PI ①
контакты, триак, транзистор	контакты, триак, транзистор	1 контакт	2 контакты
	 CAGE CLAMP®		
1 CO, 1 NO	1 CO, 1 NO	1 CO, 1 NO	2 CO, 2 NO
250 V / 400 V ⑦	250 V / 400 V ⑦	макс. напряжение - AC / DC: 400 V / 300 V	
6 A / 250 V AC ⑦ 6 A / 24 V DC ⑦	6 A / 250 V AC ⑦ 6 A / 24 V DC ⑦	16 A / 250 V AC 16 A / 24 V DC	8 A / 250 V AC 8 A / 24 V DC
24 ... 230 V	24 ... 230 V	1 NO, 2 NO: 12 ... 115 V (AC: 50 Hz) 1 NO, 2 NO: 230 V 50 Hz 1 CO, 2 CO: 115 ... 230 V 50/60 Hz 1 CO, 2 CO: 12 ... 48 V	
6 ... 60 V	6 ... 60 V		
250 V AC	250 V AC	250 V AC	250 V AC
4 000 V AC ④ 1 000 V AC ⑤	4 000 V AC ④ 1 000 V AC ⑤	1 CO: 3 000 V AC ⑤ 1 NO: 4 000 V AC ④ 1 000 V AC ⑤	2 CO: 3 000 V AC ⑤ 2 NO: 4 000 V AC ④ 1 000 V AC ⑤
98,5 x 6,2 x 85,5	98,3 x 6,2 x 84,6	90 x 17,5 x 63,5	90 x 17,5 x 63,5
PIR6W-1PS-24VAC/DC-R	PIR6WB-1PS-24VAC/DC-R	MT-PI-17S-21-9024 ② MT-PI-17S-11-3115	MT-PI-17S-22-9024 ② MT-PI-17S-12-3230 MT-PI-17S-12-1024
PIR6W-1PS-24VDC-R	PIR6WB-1PS-24VDC-R	MT-PI-17S-11-1012	
RM699BV, RSR30 ⑧ PI6W-1PS-... LED зеленый	RM699BV, RSR30 ⑧ PI6WB-1PS-... LED зеленый	- LED зеленый	- LED зеленый

① MT-PI - реле в корпусах модульного исполнения
② Входная цепь - U_n: 24 V AC/DC и 230 V AC



GUC11
Для RUC, RUC-M



PI6W-1P-...
Для PIR6W-1P-...



PI6W-1PS-...
Для PIR6W-1PS-...






PI6WB-1PS-...
Для PIR6WB-1PS-...



RSR30 ⑧
Для PIR6W-1PS-..., PIR6WB-1PS-...

Миниатюрные реле

Тип реле		RM84	RM84 SMT	RM85
<ul style="list-style-type: none"> ❶ 1-фазный электродвигатель ❷ www.repol.com.pl ❸ Тип изоляции: укрепленная ❹ Род зазора: отделение неполное ❺ Род зазора: отделение полное 				
Данные контактов				
Количество и тип контактов		2 CO, 2 NO ❶	2 CO	1 CO, 1 NO ❶
Номинал. / макс. напряжение контакт. AC		250 V / 440 V	250 V / 440 V	250 V / 440 V
Номинальный ток (мощность) нагрузки		AC1 8 A / 250 V AC AC15 3 A / 120 V (B300) AC15 1,5 A / 240 V (B300) AC3 550 W ❶ DC1 8 A / 24 V DC ❷ DC13 0,22 A / 120 V (R300) DC13 0,1 A / 250 V (R300)	8 A / 250 V AC 3 A / 120 V (B300) 1,5 A / 240 V (B300) 550 W ❶ 8 A / 24 V DC ❷ 0,22 A / 120 V (R300) 0,1 A / 250 V (R300)	16 A / 250 V AC 3 A / 120 V (B300) 1,5 A / 240 V (B300) 750 W ❶ 16 A / 24 V DC ❷ 0,22 A / 120 V (R300) 0,1 A / 250 V (R300)
Данные катушки				
Номинальное напряжение AC DC		12 ... 240 V 50/60 Hz 3 ... 110 V	12 ... 240 V 50/60 Hz 3 ... 110 V	12 ... 240 V 50/60 Hz 3 ... 110 V
Данные изоляции (PN-EN 60664-1)				
Номинальное напряжение изоляции		400 V AC	400 V AC	400 V AC
Напряжение пробоя				
• между катушкой и контактами		5 000 V AC ❶	5 000 V AC ❶	5 000 V AC ❶
• контактного зазора		1 000 ❷, 2 000 V AC ❸	1 000 V AC ❷	1 000 ❷, 2 000 V AC ❸
Дополнительные данные				
Размеры (a x b x h) мм		29 x 12,7 x 15,7	29 x 12,7 x 17,7	29 x 12,7 x 15,7
Примеры кодирования катушка AC катушка DC		RM84-2012-25-5230 RM84-2022-35-1012	RM84-2012-2M-5230 RM84-2012-2M-1012	RM85-2011-25-5230 RM85-2021-35-1012
Контактные колодки для реле		GZT80, GZM80, GZS80, EC50, GD50, PW80		GZT80, GZM80, GZS80, EC50, GD50, PW80

Контактные колодки для реле



GZT80

Для RM84, RM85, RM87L, RM87P

GZM80

Для RM84, RM85, RM87L, RM87P

GZS80

Для RM84, RM85, RM87L, RM87P






EC50

Для RM84, RM85, RM87L, RM87P, RM83, RM94

GD50

Для RM84, RM85, RM87L, RM87P, RM83, RM94

Миниатюрные реле

RM85	RM85 inrush	RM85 105 °C	RM85 SMT	RM85 faston
для коммутации повышенных напряжений		sensitive		
				
1 NO	1 NO	1 NO	1 CO	1 NO
250 V / 480 V	250 V / 440 V	250 V / 440 V	250 V / 440 V	250 V / 440 V
5 A / 480 V AC 3 A / 120 V (B300) 1,5 A / 240 V (B300) 750 W ① 16 A / 24 V DC ② 0,22 A / 120 V (R300) 0,1 A / 250 V (R300)	16 A / 250 V AC 3 A / 120 V (B300) 1,5 A / 240 V (B300) 750 W ① 16 A / 24 V DC ② 0,22 A / 120 V (R300) 0,1 A / 250 V (R300)	16 A / 250 V AC 3 A / 120 V (B300) 1,5 A / 240 V (B300) 750 W ① 16 A / 24 V DC ② 0,22 A / 120 V (R300) 0,1 A / 250 V (R300)	16 A / 250 V AC 3 A / 120 V (B300) 1,5 A / 240 V (B300) 750 W ① 16 A / 24 V DC ② 0,22 A / 120 V (R300) 0,1 A / 250 V (R300)	20 A / 250 V AC 3 A / 120 V (B300) 1,5 A / 240 V (B300) 750 W ① 20 A / 24 V DC 0,22 A / 120 V (R300) 0,1 A / 250 V (R300)
3 ... 110 V	3 ... 110 V	5 ... 48 V	12 ... 240 V 50/60 Hz 3 ... 110 V	5 ... 48 V
480 V AC	400 V AC	400 V AC	400 V AC	400 V AC
5 000 V AC ④ 1 500 V AC ⑤	5 000 V AC ④ 1 000 V AC ⑤	5 000 V AC ④ 1 000 V AC ⑤	5 000 V AC ④ 1 000 V AC ⑤	5 000 V AC ④ 1 000 V AC ⑤
29 x 12,7 x 15,7	29 x 12,7 x 15,7	29 x 12,7 x 15,7	29 x 12,7 x 17,7	40,5 x 12,7 x 15,7
RM85-3051-35-1012	RM85-5021-25-1012	RM85-3021-25-S012	RM85-2011-2M-5230 RM85-2011-2M-1012	RM85V7-3021-20-S012
	GZT80, GZM80, GZS80, EC50, GD50, PW80	GZT80, GZM80, GZS80, EC50, GD50, PW80		

④ Доступные специальные исполнения - реле в прозрачном корпусе: стр. 15

⑤ Доступные специальные исполнения с контактами NO: реле с увеличенным контактным зазором ⑥



PW80

GZT92

GZM92

GZS92

EC35

Для RM84, RM85, RM87L,
RM87P, RM83, RM94




Для RM87N

Для RM87N

Для RM87N

Для RM87N, RM92

Миниатюрные реле

Тип реле		RM87 ⑤ ⑥	RM87 ⑤ ⑥ sensitive	RM87N SMT
① 1-фазный электродвигатель ② www.relpol.com.pl ③ Тип изоляции: укреплённая ④ Род зазора: отделение неполное ⑤ Род зазора: отделение полное				
Данные контактов				
Количество и тип контактов		1 CO, 1 NO ④	1 NO	1 CO
Номинал. / макс. напряжение контакт. AC		250 V / 440 V	250 V / 440 V	250 V / 440 V
Номинальный ток (мощность) нагрузки		12 A / 250 V AC 3 A / 120 V (B300) 1,5 A / 240 V (B300) 750 W ① 12 A / 24 V DC ② 0,22 A / 120 V (R300) 0,1 A / 250 V (R300)	10 A / 250 V AC 3 A / 120 V (B300) 1,5 A / 240 V (B300) 750 W ① 10 A / 24 V DC ② 0,22 A / 120 V (R300) 0,1 A / 250 V (R300)	12 A / 250 V AC 3 A / 120 V (B300) 1,5 A / 240 V (B300) 750 W ① 12 A / 24 V DC ② 0,22 A / 120 V (R300) 0,1 A / 250 V (R300)
Данные катушки				
Номинальное напряжение AC DC		12 ... 240 V 50/60 Hz 3 ... 110 V	5 ... 48 V	12 ... 240 V 50/60 Hz 3 ... 110 V
Данные изоляции (PN-EN 60664-1)				
Номинальное напряжение изоляции		400 V AC	400 V AC	400 V AC
Напряжение пробоя • между катушкой и контактами • контактного зазора		5 000 V AC ④ 1 000 ⑤, 2 000 V AC ④	5 000 V AC ④ 1 000 V AC ⑤	5 000 V AC ④ 1 000 V AC ⑤
Дополнительные данные				
Размеры (a x b x h) мм		29 x 12,7 x 15,7	29 x 12,7 x 15,7	29 x 12,7 x 17,7
Примеры кодирования катушка AC катушка DC		RM87N-2011-25-5230 RM87L-2021-35-1012	RM87N-2021-35-S012	RM87N-2011-2M-5230 RM87N-2011-2M-1012
Контактные колодки для реле		⑤ GZT92, GZM92, GZS92, EC35, GD35 ⑥ GZT80, GZM80, GZS80, EC50, GD50, PW80		

Контактные колодки для реле

- ⑤ Доступные в исполнении: RM87N (растр 3,5 мм)
 ⑥ Доступные в исполнениях: RM87L, RM87P (растр 5 мм)



GD35

Для RM87N, RM92



ES 32

Для RM96 1 CO



EC32








PI6W-1P

Для RM699BV, RSR30 ⑤

③ Полупроводниковые реле:
www.relpol.com.pl

Миниатюрные реле




RM96	RM699B	RM83	RM92	RM94
				
1 CO, 1 NO, 1 NC 250 V / 440 V	1 CO 250 V / 400 V	1 CO, 1 NO, 1 NC 250 V / 440 V	1 CO, 1 NO, 1 NC 250 V / 440 V	2 CO, 2 NO, 2 NC 250 V / 440 V
8 A / 250 V AC 3 A / 120 V (B300) 1,5 A / 240 V (B300) 370 W ① 8 A / 24 V DC ② 0,22 A / 120 V (R300) 0,1 A / 250 V (R300)	6 A / 250 V AC 6 A / 24 V DC	16 A / 250 V AC 6 A / 120 V (A300) 3 A / 240 V (A300) 550 W ① 16 A / 24 V DC ② 0,22 A / 120 V (R300) 0,1 A / 250 V (R300)	8 A / 250 V AC 8 A / 24 V DC	8 A / 250 V AC 8 A / 24 V DC
5 ... 48 V	5 ... 60 V	5 ... 110 V	6 ... 80 V	6 ... 110 V
400 V AC	250 V AC	400 V AC	400 V AC	400 V AC
4 000 V AC ④ 1 000 V AC ⑤	4 000 V AC ④ 1 000 V AC ⑤	4 000 V AC ④ 1 000 V AC ⑤	4 000 V AC ④ 1 000 V AC ⑤	4 000 V AC ④ 1 000 V AC ⑤
30 (28) x 10 x 16,2	28 x 5 x 15	29,2 x 13,1 x 25,1	28 x 11,5 x 26	28 x 12,5 x 26
RM96-3011-35-1012 ES 32, EC32	RM699BV-3011-85-1012 PI6W-1P	RM83-3011-25-1024 EC50, PW80, GD50	RM92-4111-25-1024 EC35, GD35	RM94-4112-25-1024 EC50, PW80, GD50

④ Доступные специальные исполнения - реле в прозрачном корпусе: стр. 15

⑤ Доступные специальные исполнения с контактами NO: реле с увеличенным контактным зазором ⑥



Миниатюрные реле

Тип реле	RM40	RM50	RA2
<p>③ Тип изоляции: основная</p> <p>④ Тип изоляции: укреплённая</p> <p>⑤ Род зазора: отделение неполное</p> <p>Данные контактов</p> <p>Количество и тип контактов</p> <p>Номинал. / макс. напряжение контакт. AC</p> <p>Номинальный токнагрузки AC1 DC1</p>	 <p>1 CO, 1 NO</p> <p>1 NO: 250 V / 440 V</p> <p>1 NO: 8 A / 250 V AC</p> <p>1 NO: 8 A / 30 V DC</p>	 <p>1 CO, 1 NO</p> <p>240 V / 277 V</p> <p>10 A / 240 V AC</p> <p>15 A / 24 V DC</p>	<p>автомобильные реле</p>  <p>1 CO, 1 NO, 2 NO</p> <p>DC: 60 V / 60 V</p> <p>2 NO: 2 x 12,5 A / 12 V</p>
<p>Данные катушки</p> <p>Номинальное напряжение DC</p>	3 ... 48 V	3 ... 48 V	5 ... 48 V
<p>Данные изоляции (PN-EN 60664-1)</p> <p>Номинальное напряжение изоляции</p> <p>Напряжение пробоя</p> <ul style="list-style-type: none"> • между катушкой и контактами • контактного зазора 	<p>4 000 V AC ④</p> <p>1 000 V AC ⑤</p>	<p>1 000 V AC ③</p> <p>500 V AC ⑤</p>	60 V AC
<p>Дополнительные данные</p> <p>Размеры (a x b x h) мм</p> <p>Примеры кодирования катушка DC</p>	20 x 10 x 10,5	19 x 15,4 x 15,5	18,6 x 13,0 x 18,5
	RM40-3021-85-1012	RM50-3011-85-1012	RA2-3082-15-1012

Коммерческое предложение Relpol S.A.



программируемое реле NEED



реле контроля



полупроводниковые реле






контакторы, термореле



модульные контакторы

Сверхминиатюрные сигнальные реле

RSM822	RSM954	RSM957
		
2 CO	1 CO	1 CO
120 V / 120 V	120 V / 120 V	120 V / 125 V
1 A / 120 V AC 2 A / 24 V DC	3 A / 120 V AC 3 A / 24 V DC	2 A / 120 V AC 2 A / 24 V DC
3 ... 48 V	3 ... 24 V	3 ... 24 V
1 000 V AC Ⓢ 500 V AC Ⓢ	500 V AC Ⓢ 500 V AC Ⓢ	1 000 V AC Ⓢ 400 V AC Ⓢ
21 x 10,1 x 12,1	15,4 x 10,4 x 11,4	12,6 x 7,8 x 10
RSM822-6112-85-S005	RSM954-0111-85-1005	RSM957-0111-85-S005

НОВОСТЬ!

Миниатюрные реле в прозрачном корпусе:



RM84
RM85
RM87



RM83
RM92
RM94



пускатели
двигателя



ограничители
перенапряжений



импульсные
источники питания



система
контроля
и защиты



системы
мониторинга
излучения

Реле времени






Тип реле	T-R4 ①	PIR15...T ②	TR4N 1 CO, 2 CO ③
<p>③ Тип изоляции: основная</p> <p>⑤ Род зазора: отделение неполное</p> <p>Выходная цепь - контакты</p> <p>Количество и тип контактов / выходов</p> <p>Макс. напряжение контактов AC / DC</p> <p>Номинальный ток нагрузки AC1 DC1</p> <p>Входная цепь</p> <p>Номинальное напряжение AC: 50/60 Hz AC/DC</p> <p>Управляющий контакт</p> <p>Данные модуля времени</p> <p>Функции количество функций</p> <p>Функции описания и схемы - стр. 20-23</p> <p>Диапазоны времени</p> <p>Индикация (светодиоды LED)</p> <p>Данные изоляции (PN-EN 60664-1)</p> <p>Номинальное напряжение изоляции</p> <p>Напряжение пробоя • вход - выход • контактного зазора</p> <p>Категория перенапряжения</p> <p>Дополнительные данные</p> <p>Размеры (а x b x h) мм</p> <p>Механический ресурс (циклы)</p> <p>Степень защиты корпуса</p> <p>Примеры кодирования катушка AC/DC катушка AC катушка DC</p>	<p>T-R4 + GZM4</p>  <p>4 CO</p> <p>250 V / 250 V</p> <p>6 A / 230 V AC</p> <p>нет</p> <p>однофункциональ.</p> <p>E, Wu, Bp, Bi</p> <p>1 сек.; 10 сек.; 1 мин.; 10 мин.; 1 ч; 10 ч; 100 ч</p> <p>LED зеленый, желтый</p> <p>250 V AC</p> <p>2 500 V AC ③ 1 500 V AC ⑤</p> <p>III</p> <p>75 x 27 x 91,5 ①</p> <p>≥ 2 x 10⁷</p> <p>IP 20 (PN-EN 60529)</p> <p>T-R4E-2014-23-5230 T-R4Bi-2014-23-1012</p>	<p>с модулем времени T(СОМЗ)</p>  <p>2 CO, 3 CO ②</p> <p>440 V / 250 V</p> <p>10 A / 250 V AC 10 A / 24 V DC</p> <p>да</p> <p>многофункциональ.</p> <p>E, E(S), Wu, Wu(S), Bi, Bp, R, Ws, Wa, Es</p> <p>1 сек.; 10 сек.; 1 мин.; 10 мин.; 1 ч; 10 ч; 1 дн.; 10 дн.</p> <p>LED зеленый</p> <p>250 V AC</p> <p>2 500 V AC ③ 1 500 V AC ⑤</p> <p>III</p> <p>73 x 38,2 x 85,4</p> <p>≥ 2 x 10⁷</p> <p>IP 20 (PN-EN 60529)</p> <p>PIR152-230AC-00T PIR153-024DC-00T</p>	 <p>1 CO, 2 CO ③</p> <p>440 V / 300 V</p> <p>16 A; 8 A ③ / 250 V AC 16 A; 8 A ③ / 24 V DC</p> <p>12 ... 24 V 115 ... 230 V 50/60 Hz</p> <p>да</p> <p>многофункциональ.</p> <p>E, Wu, Bp, Bi, PWM, R, Ws, Wa, Esa, B, ON / OFF</p> <p>1 сек.; 10 сек.; 1 мин.; 10 мин.; 1 ч; 10 ч; 1 дн.; 10 дн.</p> <p>LED зеленый, желтый</p> <p>2 500 V AC ③</p> <p>III</p> <p>90 x 17,6 x 55</p> <p>≥ 3 x 10⁷</p> <p>IP 20 (PN-EN 60529)</p> <p>TR4N-024AC/DC-11-M TR4N-230AC-12-M</p>

① T-R4: установлен на контактной колодке GZM4

② PIR15 - 2 CO - комплект: R15 - 2 CO + GZP8; PIR15 - 3 CO - комплект: R15 - 3 CO + GZP11



③ Доступные в исполнениях: TR4N 1 CO (контакт 1 CO, 16 A); TR4N 2 CO (контакты 2 CO, 8 A)

Реле времени


















TR4N 4 CO	TR-EM1P-UNI	TR-EI1P-UNI	MT-TUA	MT-TUB
				
4 CO	1 CO	1 CO	1 CO	1 CO
250 V / 250 V	250 V / –	250 V / –	400 V / 300 V	400 V / 300 V
6 A / 250 V AC 6 A / 24 V DC	8 A / 250 V AC	8 A / 250 V AC	10 A / 250 V AC 10 A / 24 V DC	10 A / 250 V AC 10 A / 24 V DC
12 ... 24 V 115 ... 230 V 50/60 Hz	12...240 V	12...240 V	12...240 V	12...240 V
да	да	нет	да	да
многофункциональ.	многофункциональ.	однофункциональ.	многофункциональ.	многофункциональ.
E, Wu, Bp, Bi, PWM, R, Ws, Wa, Esa, B, ON / OFF	E, Wu, Bp, R, Ws, Wa, Es	li, Ip ^④ независимая регулировка периодов времени T1 и T2	E, Wu, Bp, Bi, T, R, Ws, Wa, Esa, B, ON / OFF	E, Wu, Bp, Bi, Ra, Esf, Wi, Wst, Est, Esp, ON / OFF
1 сек.; 10 сек.; 1 мин.; 10 мин.; 1 ч; 10 ч; 1 дн.; 10 дн.	1 сек.; 10 сек.; 1 мин.; 10 мин.; 1 ч; 10 ч; 100 ч	1 сек.; 10 сек.; 1 мин.; 10 мин.; 1 ч; 10 ч; 100 ч	1 сек.; 10 сек.; 1 мин.; 10 мин.; 1 ч; 10 ч; 1 дн.; 10 дн.	1 сек.; 10 сек.; 1 мин.; 10 мин.; 1 ч; 10 ч; 1 дн.; 10 дн.
LED зеленый, желтый	LED зеленый, желтый	LED зеленый, желтый	LED зеленый, желтый	LED зеленый, желтый
			250 V AC	250 V AC
2 500 V AC ^⑤			2 500 V AC ^⑤ 1 000 V AC ^⑤	2 500 V AC ^⑤ 1 000 V AC ^⑤
II	III	III	II	II
90 x 36 x 55	87 x 17,5 x 65	87 x 17,5 x 65	90 x 17,5 x 63,5	90 x 17,5 x 63,5
$\geq 2 \times 10^7$	$\geq 2 \times 10^7$	$\geq 2 \times 10^7$	$\geq 3 \times 10^7$	$\geq 3 \times 10^7$
IP 20 (PN-EN 60529)	IP 20 (PN-EN 60529)	IP 20 (PN-EN 60529)	IP 20 (PN-EN 60529)	IP 20 (PN-EN 60529)
TR4N-024AC/DC-14-M TR4N-230AC-14-M	TR-EM1P-UNI	TR-EI1P-UNI	MT-TUA-17S-11-9240	MT-TUB-17S-11-9240


^④ Старт согл. функции Ip - клеммы A1-B1 не соединены / перемкнуты.
Старт согл. функции li - клеммы A1-B1 соединены / перемкнуты.

Реле времени

Тип реле	MT-TER	MT-TEA	MT-TES
	периоды T1 и T2	периоды T1 и T2	периоды T1 и T2
			
⊗ Тип изоляции: основная ⊗ Род зазора: отделение неполное			
Выходная цепь - контакты			
Количество и тип контактов / выходов	1 CO	1 CO	1 CO
Макс. напряжение контактов AC / DC	400 V / 300 V	400 V / 300 V	400 V / 300 V
Номинальный ток нагрузки AC / DC	10 A / 250 V AC 10 A / 24 V DC	10 A / 250 V AC 10 A / 24 V DC	10 A / 250 V AC 10 A / 24 V DC
Входная цепь			
Ном. напряжение AC: 50/60 Hz AC/DC	12...240 V	12...240 V	12...240 V
Управляющий контакт	да	да	да
Данные модуля времени			
Функции количество функций	однофункциональ.	однофункциональ.	однофункциональ.
Функции описания и схемы - стр. 20-23	ER независимая регулировка периодов времени T1 и T2	EWa независимая регулировка периодов времени T1 и T2	EWs независимая регулировка периодов времени T1 и T2
Диапазоны времени	1 сек.; 10 сек.; 1 мин.; 10 мин.; 1 ч; 10 ч; 100 ч	1 сек.; 10 сек.; 1 мин.; 10 мин.; 1 ч; 10 ч; 100 ч	1 сек.; 10 сек.; 1 мин.; 10 мин.; 1 ч; 10 ч; 100 ч
Индикация (светодиоды LED)	LED зеленый, желтый	LED зеленый, желтый	LED зеленый, желтый
Данные изоляции (PN-EN 60664-1)			
Номинальное напряжение изоляции	250 V AC	250 V AC	250 V AC
Напряжение пробы • вход - выход • контактного зазора	2 500 V AC ⊗ 1 000 V AC ⊗	2 500 V AC ⊗ 1 000 V AC ⊗	2 500 V AC ⊗ 1 000 V AC ⊗
Категория перенапряжения	II	II	II
Дополнительные данные			
Размеры (a x b x h) мм	90 x 17,5 x 63,5	90 x 17,5 x 63,5	90 x 17,5 x 63,5
Механический ресурс (циклы)	≥ 3 x 10 ⁷	≥ 3 x 10 ⁷	≥ 3 x 10 ⁷
Степень защиты корпуса	IP 20 (PN-EN 60529)	IP 20 (PN-EN 60529)	IP 20 (PN-EN 60529)
Примеры кодирования катушка AC/DC	MT-TER-17S-11-9240	MT-TEA-17S-11-9240	MT-TES-17S-11-9240

Реле времени

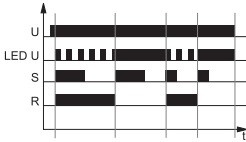
MT-TEU	MT-TIP	MT-TSA	MT-TWT	MT-TSD
периоды T1 и T2	периоды T1 и T2	периоды T1 и T2	периоды T1 и T2	периоды T1 и T2
				
1 CO	1 CO	1 CO	1 CO	2 x 1 CO
400 V / 300 V	400 V / 300 V	400 V / 300 V	400 V / 300 V	400 V / 300 V
10 A / 250 V AC 10 A / 24 V DC	10 A / 250 V AC 10 A / 24 V DC	10 A / 250 V AC 10 A / 24 V DC	10 A / 250 V AC 10 A / 24 V DC	10 A / 250 V AC 10 A / 24 V DC
12...240 V	12...240 V	12...240 V	12...240 V	12...240 V
да	да	да	да	нет
однофункциональ.	однофункциональ.	однофункциональ.	однофункциональ.	звезда-треугольник
EWu + NWu 	li + Ip 	WsWa	Wt	SD
независимая регулировка периодов времени T1 и T2	независимая регулировка периодов времени T1 и T2	независимая регулировка периодов времени T1 и T2	независимая регулировка периодов времени T1 и T2	независимая регулировка периодов времени T1 и T2
1 сек.; 10 сек.; 1 мин.; 10 мин.; 1 ч; 10 ч; 100 ч	1 сек.; 10 сек.; 1 мин.; 10 мин.; 1 ч; 10 ч; 100 ч	1 сек.; 10 сек.; 1 мин.; 10 мин.; 1 ч; 10 ч; 100 ч	1 сек.; 10 сек.; 1 мин.; 10 мин.; 1 ч; 10 ч; 100 ч	T1: 10, 30 сек.; 1, 3, 10, 30 мин.; 1 ч; T2: 0,05...1 сек.
LED зеленый, желтый	LED зеленый, желтый	LED зеленый, желтый	LED зеленый, желтый	LED зеленый, желтый
250 V AC	250 V AC	250 V AC	250 V AC	250 V AC
2 500 V AC  1 000 V AC 	2 500 V AC  1 000 V AC 	2 500 V AC  1 000 V AC 	2 500 V AC  1 000 V AC 	2 500 V AC  1 000 V AC 
II	II	II	II	II
90 x 17,5 x 63,5	90 x 17,5 x 63,5	90 x 17,5 x 63,5	90 x 17,5 x 63,5	90 x 17,5 x 63,5
$\geq 3 \times 10^7$	$\geq 3 \times 10^7$	$\geq 3 \times 10^7$	$\geq 3 \times 10^7$	$\geq 3 \times 10^7$
IP 20 (PN-EN 60529)	IP 20 (PN-EN 60529)	IP 20 (PN-EN 60529)	IP 20 (PN-EN 60529)	IP 20 (PN-EN 60529)
MT-TEU-17S-11-9240	MT-TIP-17S-11-9240	MT-TSA-17S-11-9240	MT-TWT-17S-11-9240	MT-TSD-17S-12-9240

 Старт согл. функции: EWu, Ip - зажимы A1-S не соединены / перемкнуты.
Старт согл. функции: NWu, li - зажимы A1-S соединены / перемкнуты.

Функции времени

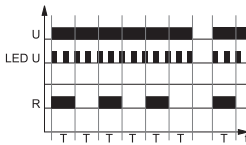
B Циклическая работа, управляемая контактом S.

TR4N
MT-TUA



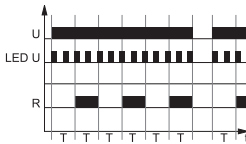
Bi Симметричная циклическая работа, начинающаяся от срабатывания.

T-R4, PIR15
TR4N
MT-TUA, MT-TUB



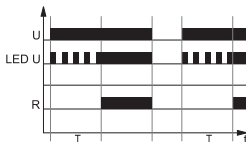
Bp Симметричная циклическая работа, начинающаяся от перерыва.

T-R4, PIR15
TR4N
TR-EM1P-UNI
MT-TUA, MT-TUB



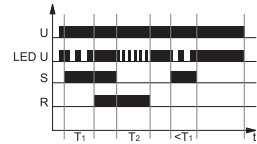
E Задержка срабатывания.

T-R4, PIR15
TR4N
TR-EM1P-UNI
MT-TUA, MT-TUB



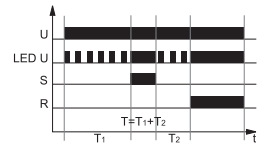
ER Задержка включения и выключения, управляемая контактом S. Независимая установка периодов времени T1 и T2.

MT-TER



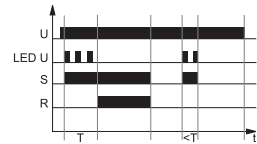
E(S) Задержка срабатывания с остановкой отсчёта периода времени T контактом S.

PIR15



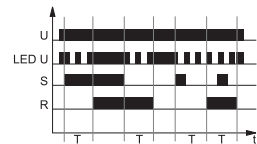
Es Задержка срабатывания, управляемая контактом S.

PIR15
TR-EM1P-UNI



Esa Задержка включения и выключения, управляемая контактом S.

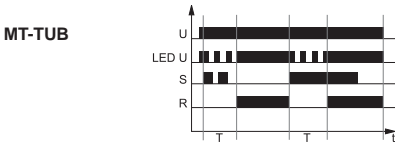
TR4N
MT-TUA



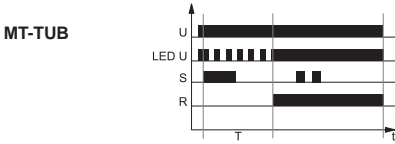
U - напряжение питания; R - состояние выхода реле; S - состояние управляющего контакта;
T, T1, T2 - отсчитываемое время; t - ось времени

Функции времени

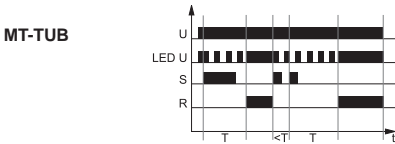
Esf Задержка включения, управляемая контактом S, без продления периода времени T.



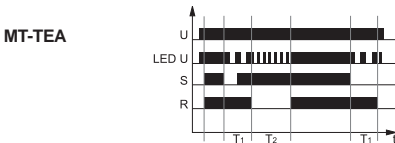
Esp Задержка включения - один цикл, управляемый контактом S.



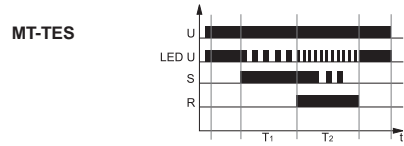
Est Задержка включения, управляемая контактом S, с продлением периода времени T.



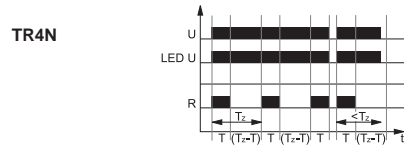
Ewa Задержка включения и отсчёт времени выключения, срабатывание по размыканию контакта S. Независимая установка периодов времени T1 и T2.



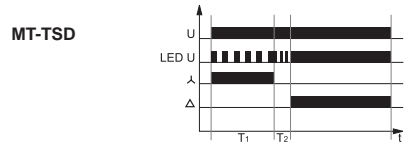
EWs Задержка включения и включение на установленное время, срабатывание по замыканию контакта S. Независимая установка периодов времени T1 и T2.



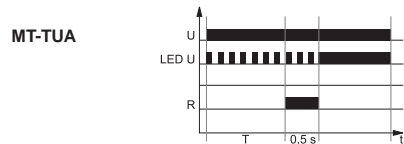
PWM Модулирование ширины импульсов. Tz - значение установленного диапазона.



SD Запуск звезда-треугольник.



T Генерирование импульса 0,5 сек. по истечению интервала T.

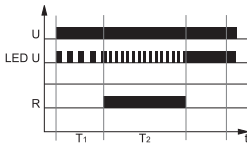


Функции времени

EWu + NWu

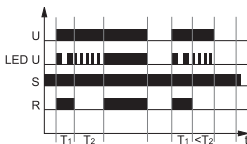
Задержка включения на установленное время (EWu) или включение на установленное время - выключение на установленное время - постоянное подключение, управляемое контактом S (NWu). Независимая установка периодов времени T1 и T2.

MT-TEU



функция EWu

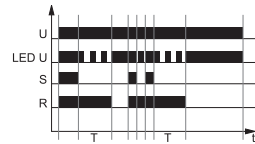
функция NWu



R

Задержка выключения, управление контактом S.

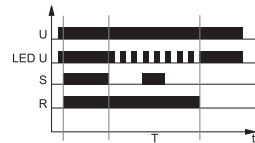
PIR15, TR4N TR-EM1P-UNI MT-TUA



Ra

Задержка выключения, управление контактом S, без продления периода T.

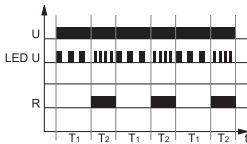
MT-TUB



li + Ip

Циклическая работа с двумя независимыми периодами времени T1 и T2. Работа в режиме функции li или Ip зависит от положения управляющего контакта S.

MT-TIP



функция Ip

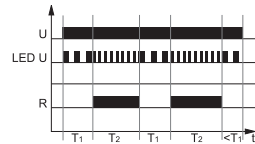
функция li



Ip

Циклическая работа, начинающаяся от прерыва. Независимая установка периодов времени T1 и T2.

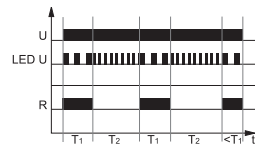
TR-EM1P-UNI



li

Циклическая работа, начинающаяся от срабатывания. Независимая установка периодов времени T1 и T2.

TR-EM1P-UNI



ON / OFF

Постоянное включение / выключение.

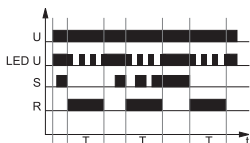
TR4N, MT-TUA, MT-TUB

U - напряжение питания; R - состояние выхода реле; S - состояние управляющего контакта; T, T1, T2 - отсчитываемое время; t - ось времени

Функции времени

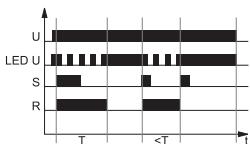
Wa Включение на установленное время, запуск по размыканию управляющего контакта S.

PIR15, TR4N
TR-EM1P-UNI
MT-TUA



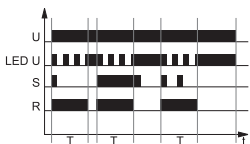
Wi Включение на установленное время, запуск по замыканию управляющего контакта S, с функцией выключения исполнительного реле R перед истечением периода времени T.

MT-TUB



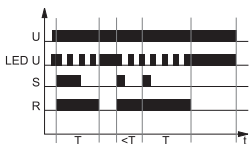
Ws Однократное включение на установленное время, запуск по замыканию управляющего контакта S.

PIR15, TR4N
TR-EM1P-UNI
MT-TUA



Wst Включение на установленное время, запуск по замыканию управляющего контакта S, с продлением периода T - задержка включения исполнительного реле R.

MT-TUB



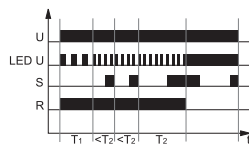
WsWa Включение на установленное время T1 и T2, управляемое контактом S. Независимая установка периодов времени T1 и T2.

MT-TSA



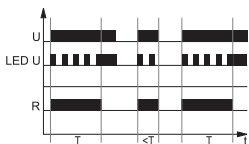
Wt Контроль очередности импульсов. Включение продлевается очередными проходящими импульсами / замыканиями стька управления S. Независимая установка периодов времени T1 и T2.

MT-TWT



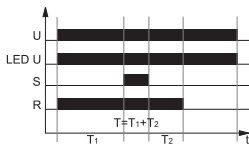
Wu Отсчет установленный времени срабатывания.

T-R4, PIR15
TR4N
TR-EM1P-UNI
MT-TUA, MT-TUB



Wu(S) Отсчет установленный времени срабатывания T, с задержкой отсчёта времени управляющим контактом S.

PIR15



Автоматика - это наше призвание

Позиция ведущего производителя электромагнитных реле в Европе позволяет марке Relpol находиться на рынках всего мира.

Современное производство и высокое качество производимых нами продуктов, отвечающих требованиям Евросоюза, подтверждает СЕРТИФИКАТЫ ISO 9001 : 2001, ISO 14001 : 2005.

Новаторство технических решений, прочность наших продуктов были подтверждены широкой гаммой сертификатов VDE, UL, CSA, GOST, LR, CCCs, AUCOTEAM GmbH, RoHS а также наград и грамот.



RELPOL S.A.
ul. 11 Listopada 37
68-200 Żary, Польша
e-mail: relpol@relpol.com.pl
www.relpol.com.pl

Экспортный отдел

Тел. +48 68 47 90 831
Факс +48 68 47 90 837
e-mail: export@relpol.com.pl

Отдел Маркетинга

e-mail: marketing@relpol.com.pl