Реле

промышленные
интерфейсные
модульные
миниатюрные
сверхминиатюрные
времени
контактные колодки

www.relpol.com.pl

2013 - 2014

промышленная автоматика

системы безопасности и сигнализации

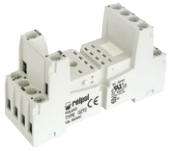
технологические линии

электроника

relpol® S.A.

Тип реле		R2	R3	R4
❶ 1-фазный электродвигатель ❷ www.relpol.com.pl ❸ Тип изоляции: основная ❺ Род зазора: отделение неполное				
Данные контактов				
Количество и тип контактов		2 CO	3 CO	4 CO
Номин. / макс. напряжение конт.	AC	250 V / 440 V	250 V / 440 V	250 V / 440 V
Номинальный ток (мощность) нагрузки	AC1 AC15 AC15 AC3 DC1 DC13 DC13	12 A / 250 V AC 3 A / 120 V (B300) 1,5 A / 240 V (B300) 370 W ❶ 12 A / 24 V DC ❷ 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 ❶ 10 A / 24 V DC ❷ 0,22 A / 120 V (R300) 0,1 A / 250 V (R300)	6 A / 250 V AC 1,5 A / 120 V (B300) 0,75 A / 240 V (B300) 125 W ❶ 6 A / 24 V DC ❷ 0,22 A / 120 V (R300) 0,1 A / 250 V (R300)
Данные катушки				
Номинальное напряжение	50/60 Гц AC DC	6 ... 240 V 5 ... 220 V	6 ... 240 V 5 ... 220 V	6 ... 240 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 • контактного зазора		2 500 V AC ❸ 1 500 V AC ❺	2 500 V AC ❸ 1 500 V AC ❺	2 500 V AC ❸ 1 500 V AC ❺
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 катушка DC	R2-2012-23-5230-WT R2-2012-23-1024-WT	R3-2013-23-5230-WT R3-2013-23-1024-WT	R2-2012-23-5230-WT R2-2012-23-1024-WT
Контактные колодки для реле		GZT2, GZM2, GZMB2, SU4/2D, SU4/2L, G4/2	GZT3, GZM3	GZT4, GZM4, GZMB4, GZ4, GS4, SU4D, SU4L, G4

Контактные колодки для реле



GZT2
Для R2

GZM2
Для R2

GZMB2
Для R2

SU4/2D
Для R2

SU4/2L
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 / 440 V	250 V / 440 V	250 V / 440 V	250 V / 250 V
12 A / 250 V AC 12 A / 24 V DC	5 A / 250 V AC 5 A / 24 V DC	10 A / 250 V AC 3 A / 120 V (B300) 1,5 A / 240 V (B300) 370 W ❶ 10 A / 24 V DC ❷ 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 ❶ 10 A / 24 V DC ❷ 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 ❶ 10 A / 24 V DC ❷ 0,22 A / 120 V (R300) 0,1 A / 250 V (R300)
6 ... 240 V 5 ... 220 V	6 ... 240 V 6 ... 110 V	6 ... 240 V 6 ... 220 V	6 ... 240 V 6 ... 220 V	6 ... 240 V 50, 60 Гц 6 ... 220 V
250 V AC	250 V AC	250 V AC	250 V AC	250 V AC
2 500 V AC ❸ 1 000 V AC ❺	2 000 V AC ❸ 1 000 V AC ❺	2 500 V AC ❸ 1 500 V AC ❺	2 500 V AC ❸ 1 500 V AC ❺	2 500 V AC ❸ 1 500 V AC ❺
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
GZY2G	GZ2, S2M, G2M	PZ8, GZU8, GZ8, GZS8, GZP8, GOP8	PS11, PZ11, GZU11, GZ11, GZS11, GZP11, GOP11	GZ14U, GZ14, GZ14Z, GOP14

G4/2	**GZT3**	**GZM3**	**GZT4**	**GZM4**
Для R2	Для R3	Для R3	Для R4	Для R4

Тип реле	RUC ①	RUC ①	RUC-M ① ②
❷ www.relpol.com.pl ❸ Тип изоляции: основная ❹ Тип изоляции: укреплённая ❺ Род зазора: отделение неполное ❻ 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
Номин. / макс. напряжение конт. 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 16 A / 24 V DC	16 A / 250 V AC 1 NO: ❸ 2 NO: ❹
Данные катушки			
Номинальное напряжение 50/60 Гц AC DC	6 ... 240 V 6 ... 220 V	6 ... 240 V 6 ... 220 V	12 ... 240 V 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 ❸ 1 500 ❺, 2 500 ❻ V AC	 2 500 V AC ❸ 1 500 ❺, 2 500 ❻ V AC	 2 500 V AC ❹ 4 000 V AC ❻
Дополнительные данные			
Размеры (a x b x h) мм	36,1 x 38,6 x 45,5 ❺	62,4 x 38,6 x 45,9	36,1 x 38,6 x 45,5 ❺
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 ❻		GUC11 ❻

Контактные колодки для реле

GZMB4
Для R4

GZ4
Для R4

GS4
Для R4

SU4D
Для R4

SU4L
Для R4

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	250 V / 440 V	250 V / 440 V
25 A / 400 V AC 15 A / 400 V AC 25 A / 24 V DC ❷ 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, 48 A ❽ / 250 V AC 35, 48 A ❽ / 24 V DC
12 ... 400 V 50 Гц 12 ... 220 V	24 ... 230 V 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 ❹ 1 500 V AC ❺	4 000 V AC ❹ 2 000 V AC ❻	1 500 V AC ❸ 1 500 V AC ❺	5 000 V AC ❹ 2 500 V AC ❻
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

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

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

❸ 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

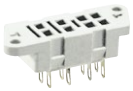
❹ RUC-M контакты 2 NO:
DC1: 16 A / 24 V DC
10,5 A / 110 V DC
4,5 A / 220 V DC
DC3: 16 A / 24 V DC
1,35 A / 110 V DC
0,45 A / 220 V DC

❺ RUC, RUC-M: для контактных колодок

❻ GUC11: номинальное напряжение изоляции 250 V AC

❼ RS35, RS50: реле для управления мощностью в фотоэлектрических системах генерирующих электроэнергию

❽ Доступные в испол-нениях: RS35 (35 A); RS50 (48 A)

				
G4	**GZY2G**	**GZ2**	**S2M**	**G2M**
Для R4	Для RY2	Для R2M	Для R2M	Для R2M

Тип реле		PI84	PI85	PI84
		с GZT80	с GZT80	с GZM80
❶ 1-фазный электродвигатель ❷ www.relpol.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
Номин. / макс. напряжение конт.	AC	250 V / 440 V	250 V / 440 V	250 V / 440 V
Номинальный ток (мощность) нагрузки	AC1 AC15 AC15 AC3 DC1 DC13 DC13	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)	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)
Данные катушки				
Номинальное напряжение	50/60 Гц AC DC	12 ... 230 V 12 ... 110 V	12 ... 230 V 12 ... 110 V	12 ... 230 V 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 • контактного зазора		5 000 V AC ❹ 1 000 V AC ❺	5 000 V AC ❹ 1 000 V AC ❺	5 000 V AC ❹ 1 000 V AC ❺
Дополнительные данные				
Размеры (a 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 Контактные колодки Модули сигнальные / защитные		RM84 GZT80 типа M...	RM85 GZT80 типа M...	RM84 GZM80 типа M...

Контактные колодки для реле

PZ8

Для R15 - 2 CO

GZU8

Для R15 - 2 CO

GZ8

Для R15 - 2 CO

GZS8

Для R15 - 2 CO

GZP8

Для R15 - 2 CO

Интерфейсные реле

PI85	PIR2	PIR3	PIR4	PIR2M
c GZM80	c GZM2	c GZM3	c GZM4	c 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 / 440 V	250 V / 250 V
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)	12 A / 250 V AC 3 A / 120 V (B300) 1,5 A / 240 V (B300) 370 W ❶ 12 A / 24 V DC ❷ 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 ❶ 10 A / 24 V DC ❷ 0,22 A / 120 V (R300) 0,1 A / 250 V (R300)	6 A / 250 V AC 1,5 A / 120 V (B300) 0,75 A / 240 V (B300) 125 W ❶ 6 A / 24 V DC ❷ 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 12 ... 110 V	12 ... 230 V 12 ... 110 V	12 ... 230 V 12 ... 110 V	12 ... 230 V 12 ... 110 V	6 ... 230 V 6 ... 110 V
300 V AC	250 V AC	250 V AC	250 V AC	250 V AC
5 000 V AC ❹ 1 000 V AC ❺	2 500 V AC ❸ 1 500 V AC ❺	2 500 V AC ❸ 1 500 V AC ❺	2 500 V AC ❸ 1 500 V AC ❺	2 000 V AC ❸ 1 000 V AC ❺
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 M...	R2 GZM2 типа M...	R3 GZM3 типа M...	R4 GZM4 типа M...	R2M GZ2 -

GOP8	**PS11**	**PZ11**	**GZU11**	**GZ11**
Для R15 - 2 CO	Для R15 - 3 CO	Для R15 - 3 CO	Для R15 - 3 CO	Для R15 - 3 CO

Интерфейсные реле

Тип реле	PI6-1P	PI6-1T	PIR6W-1P
❸ Тип изоляции: основная ❹ Тип изоляции: укреплённая ❺ Род зазора: отделение неполное ❼ Выходная цепь - контакты (R) ❽ Полупроводниковые реле: www.relpol.com.pl	**контакты**	**триак**	**контакты**
Выходная цепь - контакты			
Количество и тип конт. / выходов	1 CO	1 NO	1 CO
Номин. / макс. напряжение конт. AC	250 V / 400 V	400 V / 440 V	250 V / 400 V
Номинальный ток нагрузки AC1	6 A / 250 V AC	1,2 A / 400 V AC	6 A / 250 V AC
Номинальный ток нагрузки DC1	6 A / 24 V DC		6 A / 24 V DC
Входная цепь			
Номинальное напряжение AC			
AC			
DC	12 ... 36 V	5...32 V	12 ... 36 V
AC: 50/60 Гц AC/DC	24 ... 230 V	24 ... 230 V	24 ... 230 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 ❹	4 000 V AC ❹	4 000 V AC ❹
• контактного зазора	1 000 V AC ❺		1 000 V AC ❺
Дополнительные данные			
Размеры (a 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			
катушка DC	PI6-1P-24VDC	PI6-1T-5...32VDC	PIR6W-1P-24VDC
катушка AC/DC	PI6-1P-230VAC/DC	PI6-1T-230VAC/DC	PIR6W-1P-24VAC/DC
Исполнительные реле	RM699BV	RSR30 ❽	RM699BV
Контактные колодки	-	-	PI6W-1P-...
Индикация (светодиод LED)	LED зеленый	LED зеленый	LED зеленый

Контактные колодки для реле

GZS11

Для R15 - 3 CO

GZP11

Для R15 - 3 CO

GOP11

Для R15 - 3 CO

GZ14U

Для R15 - 4 CO

GZ14

Для R15 - 4 CO

Интерфейсные и модульные реле

PIR6W-1PS	PIR6WB-1PS	MT-PI ❶	MT-PI ❶
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 ❼	250 V / 400 V ❼	макс. напряжение - AC / DC: 400 V / 300 V	
6 A / 250 V AC ❼ 6 A / 24 V DC ❼	6 A / 250 V AC ❼ 6 A / 24 V DC ❼	16 A / 250 V AC 16 A / 24 V DC	8 A / 250 V AC 8 A / 24 V DC
6 ... 60 V 24 ... 230 V	6 ... 60 V 24 ... 230 V	1 CO, 2 CO: 115 ... 230 V 50/60 Гц 1 NO, 2 NO: 230 V 50 Гц 1 CO, 2 CO: 12 ... 48 V 1 NO, 2 NO: 12 ... 115 V AC: 50 Гц	
250 V AC	250 V AC	250 V AC	250 V AC
4 000 V AC ❹ 1 000 V AC ❺	4 000 V AC ❹ 1 000 V AC ❺	1 CO, 2 CO: 3 000 ❸, 1 NO, 2 NO: 4 000 ❹ V AC 1 000 V AC ❺	
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-24VDC-R PIR6W-1PS-24VAC/DC-R	PIR6WB-1PS-24VDC-R PIR6WB-1PS-24VAC/DC-R	MT-PI-17S-11-5115 MT-PI-17S-11-1012 MT-PI-17S-21-9024 ❷	MT-PI-17S-12-5230 MT-PI-17S-12-1024 MT-PI-17S-22-9024 ❷
RM699BV, RSR30 ❽ PI6W-1PS-... LED зеленый	RM699BV, RSR30 ❽ PI6WB-1PS-... LED зеленый	- - LED зеленый	- - LED зеленый

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

RSR30 ❽

Для PIR6W-1PS-..., PIR6WB-1PS-...

GZ14Z

Для R15 - 4 CO

GOP14

Для R15 - 4 CO

GUC11

Для RUC, RUC-M

GZT80

Для RM84/85, RMB841/851, RM87L/P

GZM80

Для RM84/85, RMB841/851, RM87L/P

Миниатюрные реле

Тип реле	RM84	RM84 SMT	RMB841
❶ 1-фазный электродвигатель ❷ www.relpol.com.pl ❹ Тип изоляции: укреплённая ❺ Род зазора: отделение неполное ❻ Род зазора: отделение полное	❸		бистабильные 1 катушка ❸
Данные контактов			
Количество и тип контактов	2 CO, 2 NO ❹	2 CO, 2 NO	2 NO
Номин. / макс. напряжение конт. AC	250 V / 440 V	250 V / 440 V	250 V / 400 V
Номинальный ток (мощность) нагрузки AC1	8 A / 250 V AC	8 A / 250 V AC	8 A / 250 V AC
AC15	3 A / 120 V (B300)	3 A / 120 V (B300)	
AC15	1,5 A / 240 V (B300)	1,5 A / 240 V (B300)	
AC3	550 W ❶	550 W ❶	
DC1	8 A / 24 V DC ❷	8 A / 24 V DC ❷	8 A / 24 V DC
DC13	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)	
Данные катушки			
Номинальное напряжение 50/60 Гц AC	12 ... 240 V	12 ... 240 V	
DC	3 ... 110 V	3 ... 110 V	3 ... 24 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 ❹	5 000 V AC ❹	5 000 V AC ❹
• контактного зазора	1 000 ❺, 2 000 ❹ V AC	1 000 V AC ❺	1 000 V AC ❺
Дополнительные данные			
Размеры (a x b x h) мм	29 x 12,7 x 15,7	29 x 13,2 x 17,7	29 x 12,7 x 15,7
Примеры кодирования катушка AC	RM84-2012-25-5230	RM84-2012-2M-5230	
катушка DC	RM84-2022-35-1012	RM84-2012-2M-1012	RMB841-2022-35-1024
Контактные колодки для реле	GZT80, GZM80, GZS80, GZMB80, EC 50, GD50, PW80		GZT80, GZM80, GZS80, GZMB80, EC 50, GD50, PW80

Контактные колодки для реле

GZS80

Для RM84/85, RMB841/851, RM87L/P

GZMB80

Для RM84/85, RMB841/851, RM87L/P

EC 50

Для RM84/85, RMB841/851, RM87L/P, RM83, RM94

GD50

Для RM84/85, RMB841/851, RM87L/P, RM83, RM94

PW80

Для RM84/85, RMB841/851, RM87L/P, RM83, RM94

Миниатюрные реле

RM85	RM85	RM85 inrush	RM85 105 °C	RM85 SMT
❸	для коммутации повышенных напряжений		sensitive	
1 CO, 1 NO ❹	1 CO, 1 NO	1 NO	1 NO	1 NO
250 V / 440 V	250 V / 440 V	250 V / 440 V	250 V / 440 V	250 V / 440 V
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)	5 A / 480 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)	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)	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)	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)
12 ... 240 V 3 ... 110 V	3 ... 110 V	3 ... 110 V	5 ... 48 V	12 ... 240 V 3 ... 110 V
400 V AC	480 V AC	400 V AC	400 V AC	400 V AC
5 000 V AC ❹ 1 000 ❺, 2 000 ❹ V AC	5 000 V AC ❹ 1 000 V AC ❺	5 000 V AC ❹ 1 000 V AC ❺	5 000 V AC ❹ 1 000 V AC ❺	5 000 V AC ❹ 1 000 V AC ❺
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 15,7	29 x 13,2 x 17,7
RM85-2011-25-5230 RM85-2021-35-1012	RM85-3051-35-1012	RM85-5021-25-1012	RM85-3021-25-S012	RM85-2011-2M-5230 RM85-2011-2M-1012
GZT80, GZM80, GZS80, GZMB80, EC 50, GD50, PW80		GZT80, GZM80, GZS80, GZMB80, EC 50, GD50, PW80	GZT80, GZM80, GZS80, GZMB80, EC 50, GD50, PW80	

❸ Доступные специальные исполнения - реле в прозрачном корпусе
❹ Доступные специальные исполнения с контактами NO: реле с увеличенным контактным зазором ❻

GZT92	**GZM92**	**GZS92**	**EC 35**	**GD35**
Для RM87N	Для RM87N	Для RM87N	Для RM87N, RM92	Для RM87N, RM92

Тип реле	RM85 faston	RMB851	RM87N SMT
❶ 1-фазный электродвигатель ❷ www.relpol.com.pl ❹ Тип изоляции: укреплённая ❺ Род зазора: отделение неполное ❻ Род зазора: отделение полное		бистабильные 1 катушка ❸	
Данные контактов			
Количество и тип контактов	1 NO	1 NO	1 CO, 1 NO
Номин. / макс. напряжение конт. AC	250 V / 440 V	250 V / 400 V	250 V / 440 V
Номинальный ток (мощность) нагрузки AC1	20 A / 250 V AC	16 A / 250 V AC	12 A / 250 V AC
AC15	3 A / 120 V (B300)		3 A / 120 V (B300)
AC15	1,5 A / 240 V (B300)		1,5 A / 240 V (B300)
AC3	750 W ❶		750 W ❶
DC1	20 A / 24 V DC ❷	16 A / 24 V DC	12 A / 24 V DC ❷
DC13	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)
Данные катушки			
Номинальное напряжение 50/60 Гц AC			12 ... 240 V
Номинальное напряжение DC	5 ... 48 V	3 ... 24 V	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 ❹ 1 000 V AC ❺	5 000 V AC ❹ 1 000 V AC ❺	5 000 V AC ❹ 1 000 V AC ❺
Дополнительные данные			
Размеры (a x b x h) мм	40,5 x 12,7 x 15,7	29 x 12,7 x 15,7	29 x 13,2 x 17,7
Примеры кодирования катушка AC			RM87N-2011-2M-5230
Примеры кодирования катушка DC	RM85V7-3021-20-S012	RMB851-2021-25-1012	RM87N-2011-2M-1012
Контактные колодки для реле		GZT80, GZM80, GZS80, GZMB80, EC 50, GD50, PW80	

Контактные колодки для реле

PI6W-1P
Для RM699BV, RSR30 ❽

PI6W-1P-...
Для PIR6W-1P-...

PI6W-1PS-...
Для PIR6W-1PS-...

PI6WB-1PS-...
Для PIR6WB-1PS-...

ES 32
Для RM96 1 CO

Миниатюрные реле

RM87 ⑤ ⑥	RM87 ⑤ ⑥	RM96	RM699B	RM83
	sensitive			
❸				❸
1 CO, 1 NO ❹	1 NO	1 CO, 1 NO, 1 NC	1 CO	1 CO, 1 NO, 1 NC
250 V / 440 V	250 V / 440 V	250 V / 440 V	250 V / 400 V	250 V / 440 V
12 A / 250 V AC 3 A / 120 V (B300) 1,5 A / 240 V (B300) 750 W ❶ 12 A / 24 V DC ❷ 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 ❶ 10 A / 24 V DC ❷ 0,22 A / 120 V (R300) 0,1 A / 250 V (R300)	8 A / 250 V AC 3 A / 120 V (B300) 1,5 A / 240 V (B300) 370 W ❶ 8 A / 24 V DC ❷ 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 (B300) 3 A / 240 V (B300) 550 W ❶ 16 A / 24 V DC ❷ 0,22 A / 120 V (R300) 0,1 A / 250 V (R300)
12 ... 240 V 3 ... 110 V	5 ... 48 V	5 ... 48 V	5 ... 60 V	5 ... 110 V
400 V AC	400 V AC	400 V AC	250 V AC	400 V AC
5 000 V AC ❹ 1 000 ❺, 2 000 ❹ V AC	5 000 V AC ❹ 1 000 V AC ❺	4 000 V AC ❹ 1 000 V AC ❺	4 000 V AC ❹ 1 000 V AC ❺	4 000 V AC ❹ 1 000 V AC ❺
29 x 12,7 x 15,7	29 x 12,7 x 15,7	30(28) x 10 x 16,2	28 x 5 x 15	29,2 x 13,1 x 25,1
RM87N-2011-25-5230 RM87L-2021-35-1012	RM87N-2021-35-S012	RM96-3011-35-1012	RM699BV-3011-85-1012	RM83-3011-25-1024
❹ GZT92, GZM92, GZS92, EC 35, GD35 ❺ GZT80, GZM80, GZS80, GZMB80, EC 50, GD50, PW80		ES 32	PI6W-1P	EC 50, PW80, GD50

❸ Доступные специальные исполнения - реле в прозрачном корпусе
❹ Доступные специальные исполнения с контактами NO:
реле с увеличенным контактным зазором ❻
❺ Доступные в исполнению: RM87N (растр 3,5 мм)
❻ Доступные в исполнениях: RM87L, RM87P (растр 5 мм)
❽ Полупроводниковые реле: www.relpol.com.pl

EC 32

Миниатюрные реле

Тип реле	RM92	RM94	RM40
❸ Тип изоляции: основная ❹ Тип изоляции: укреплённая ❺ Род зазора: отделение неполное	❸	❸	
Данные контактов			
Количество и тип контактов	1 CO, 1 NO, 1 NC	2 CO, 2 NO, 2 NC	1 CO, 1 NO
Номин. / макс. напряжение конт. AC	250 V / 440 V	250 V / 440 V	1 NO: 250 V / 440 V
Номинальный ток (мощность) нагрузки AC1 DC1	8 A / 250 V AC 8 A / 24 V DC	8 A / 250 V AC 8 A / 24 V DC	1 NO: 8 A / 250 V AC 1 NO: 8 A / 30 V DC
Данные катушки			
Номинальное напряжение DC	6 ... 80 V	6 ... 110 V	3 ... 48 V
Данные изоляции (PN-EN 60664-1)			
Номинальное напряжение изоляции	400 V AC	400 V AC	
Напряжение пробоя • между катушкой и контактами • контактного зазора	4 000 V AC ❹ 1 000 V AC ❺	4 000 V AC ❹ 1 000 V AC ❺	4 000 V AC ❹ 1 000 V AC ❺
Дополнительные данные			
Размеры (a x b x h) мм	28 x 11,5 x 26	28 x 12,5 x 26	20 x 10 x 10,5
Примеры кодирования катушка DC	RM92-4111-25-1024	RM94-4112-25-1024	RM40-3021-85-1012
Контактные колодки для реле	EC 35, GD35	EC 50, PW80, GD50	

❸ Доступные специальные исполнения - реле в прозрачном корпусе

Коммерческое предложение Relpol S.A.

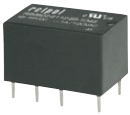
Реле

программируемое NEED, полупроводниковые

Промышленное оборудование автоматизация

контакторы, термореле, устройства плавного пуска, пускатели двигателя, импульсные источники итания, ограничители перенапряжений

Миниатюрные и сверхминиатюрные реле

RM50	RA2	RSM822	RSM954	RSM957
	автомобильные реле			
				
1 CO, 1 NO	1 CO, 1 NO, 1 NC	2 CO	1 CO	1 CO
240 V / 277 V	DC: 60 V / 60 V	120 V / 120 V	120 V / 120 V	120 V / 125 V
10 A / 240 V AC 15 A / 24 V DC	2 NO: 2 x 12,5 A / 12 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	5 ... 48 V	3 ... 48 V	3 ... 24 V	3 ... 24 V
	60 V AC			
1 000 V AC ❸ 500 V AC ❺	500 V AC 500 V AC	1 000 V AC ❸ 500 V AC ❺	500 V AC ❸ 500 V AC ❺	1 000 V AC ❸ 400 V AC ❺
19 x 15,4 x 15,5	18,6 x 13,0 x 18,5	21 x 10,1 x 12,1	15,4 x 10,4 x 11,4	12,6 x 7,8 x 10
RM50-3011-85-1012	RA2-3082-15-1012	RSM822-6112-85-S005	RSM954-0111-85-1005	RSM957-0111-85-S005

SZR
модули автоматики

SMP
стационарные системы мониторинга

CZIP-PRO
цифровой контроллер защиты

Реле времени

Тип реле	MT-TER	MT-TEA	MT-TES
	периоды T1, T2	периоды T1, T2	периоды T1, T2
❸ Тип изоляции: основная ❺ Род зазора: отделение неполное			
Выходная цепь - контакты			
Количество и тип конт. / выходов	1 CO	1 CO	1 CO
Макс. напряжение конт. AC / DC	400 V / 300 V	400 V / 300 V	400 V / 300 V
Номинальный ток нагрузки AC1 DC1	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 Гц AC/DC	12...240 V	12...240 V	12...240 V
Управляющий контакт S	да	да	да
Данные модуля времени			
Функции количество функций	однофункциональ.	однофункциональ.	однофункциональ.
Функции ❶	ER ❷	EWa ❷	EWs ❷
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 пробоя • вход - выход • контактного зазора	 2 500 V AC ❸ 1 000 V AC ❺	 2 500 V AC ❸ 1 000 V AC ❺	 2 500 V AC ❸ 1 000 V AC ❺
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	MT-TER-17S-11-9240	MT-TEA-17S-11-9240	MT-TES-17S-11-9240

❶ Описания и схемы функции времени - смотри стр. 20-23 ❷ Независимая регулировка периодов времени T1, T2
❸ Старт согл. функции: EWu, Ip - зажимы A1-S не соединены / перемкнуты.
Старт согл. функции: NWu, Ii - зажимы A1-S соединены / перемкнуты.

Реле времени

MT-TEU	MT-TIP	MT-TSA	MT-TWT	MT-TSD
периоды T1, T2	периоды T1, T2	периоды T1, T2	периоды T1, T2	периоды T1, 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 ❷ ❸	Ii + Ip ❷ ❸	WsWa ❷	Wt ❷	SD ❷
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 сек.; 30 сек.; 1 мин.; 3 мин.; 10 мин.; 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 ❸ 1 000 V AC ❺	2 500 V AC ❸ 1 000 V AC ❺	2 500 V AC ❸ 1 000 V AC ❺	2 500 V AC ❸ 1 000 V AC ❺	2 500 V AC ❸ 1 000 V AC ❺
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
> 3 x 10^7	> 3 x 10^7	> 3 x 10^7	> 3 x 10^7	> 3 x 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

Тип реле	MT-TUA	MT-TUB	TR-EM1P-UNI
❸ Тип изоляции: основная ❺ Род зазора: отделение неполное			
Выходная цепь - контакты			
Количество и тип конт. / выходов	1 CO	1 CO	1 CO
Макс. напряжение конт. AC / DC	400 V / 300 V	400 V / 300 V	250 V / -
Номинальный ток нагрузки AC1 DC1	10 A / 250 V AC 10 A / 24 V DC	10 A / 250 V AC 10 A / 24 V DC	8 A / 250 V AC
Входная цепь			
Ном. напряжение 50/60 Гц AC DC AC: 50/60 Гц AC/DC	12...240 V	12...240 V	12...240 V
Управляющий контакт S	да	да	да
Данные модуля времени			
Функции количество функций	многофункциональ.	многофункциональ.	многофункциональ.
Функции ❶	E, Wu, Bp, Bi, T, R, Ws, Wa, Esa, B, ON / OFF	E, Wu, Bp, Bi, Ra, Esf, Wi, Wst, Est, Esp, ON / OFF	E, Wu, Bp, R, Ws, Wa, Es
Диапазоны времени	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.	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	
Напряжение пробоя • вход - выход • контактного зазора	2 500 V AC ❸ 1 000 V AC ❺	2 500 V AC ❸ 1 000 V AC ❺	
Категория перенапряжения	II	II	III
Дополнительные данные			
Размеры (a x b x h) мм	90 x 17,5 x 63,5	90 x 17,5 x 63,5	87 x 17,5 x 65
Механический ресурс (циклы)	> 3 x 10^7	> 3 x 10^7	> 2 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 катушка DC катушка AC/DC	MT-TUA-17S-11-9240	MT-TUB-17S-11-9240	TR-EM1P-UNI

❶ Описания и схемы функции времени - смотри стр. 20-23 ❷ Независимая регулировка периодов времени T1, T2
❹ Старт согл. функции Ip - зажимы A1-B1 не соединены / перемкнуты.
Старт согл. функции Ii - зажимы A1-B1 соединены / перемкнуты.

Реле времени

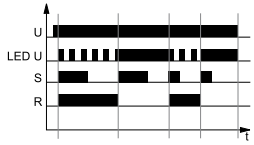
TR-EI1P-UNI	TR4N 4 CO	TR4N 1 CO, 2 CO	T-R4 ❻	PIR15...T ❼
периоды T1, T2			T-R4 + GZM4	с модулем времени T(COM3)
1 CO	4 CO	1 CO, 2 CO ❺	4 CO	2 CO, 3 CO ❼
250 V / -	250 V / 250 V	440 V / 300 V	250 V / 250 V	440 V / 250 V
8 A / 250 V AC	6 A / 250 V AC 6 A / 24 V DC	16, 8 A ❺ / 250 V AC 16, 8 A ❺ / 24 V DC	6 A / 230 V AC	10 A / 250 V AC 10 A / 24 V DC
12...240 V	115 ... 230 V 12 ... 24 V	115 ... 230 V 12 ... 24 V	24 ... 230 V 12 ... 24 V	24 ... 240 V 24 ... 220 V
нет	да	да	нет	да
многофункциональ.	многофункциональ.	многофункциональ.	однофункциональ.	многофункциональ.
Ii, Ip ❷ ❹	E, Wu, Bp, Bi, PWM, R, Ws, Wa, Esa, B, ON / OFF	E, Wu, Bp, Bi, PWM, R, Ws, Wa, Esa, B, ON / OFF	E, Wu, Bp, Bi	E, Wu, Bi, Bp, R, Ws, Wa, Es
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.	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.
LED зеленый, желтый	LED зеленый, желтый	LED зеленый, желтый	LED зеленый, желтый	LED зеленый
				250 V AC
	2 500 V AC ❸	2 000 V AC ❸	2 500 V AC ❸ 1 500 V AC ❺	2 500 V AC ❸ 1 500 V AC ❺
III	II	III	III	III
87 x 17,5 x 65	90 x 36 x 55	90 x 17,6 x 55	75 x 27 x 91,5 ❻	73 x 38,2 x 85,4
> 2 x 10^7	> 2 x 10^7	> 3 x 10^7	> 2 x 10^7	> 2 x 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)
TR-EI1P-UNI	TR4N-230AC-14-M TR4N-024AC/DC-14-M	TR4N-230AC-11-M TR4N-024AC/DC-11-M	T-R4E-2014-23-5230 T-R4Bi-2014-23-1012	PIR152-230AC-00T PIR153-024DC-00T

❺ Доступные в исполнениях: TR4N 1 CO (контакт 1 CO, 16 A); TR4N 2 CO (контакты 2 CO, 8 A)
❻ T-R4: установлен на контактной колодке GZM4
❼ PIR15 - 3 CO (стандарт) - комплект: R15 - 3 CO + GZP11; PIR15 - 2 CO - комплект: R15 - 2 CO + GZP8

Функции времени

B Циклическа работа, управляемая контактом S.

MT-TUA
TR4N

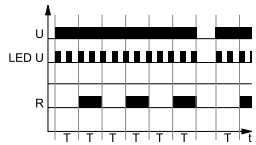


Bi Симметричная циклическа работа, начинающаяся от срабатывания.

MT-TUA
MT-TUB
TR4N
T-R4
PIR15

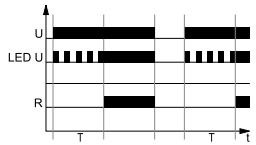
Bp Симметричная циклическа работа, начинающаяся от перерыва.

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



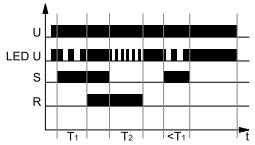
E Задержка срабатывания.

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



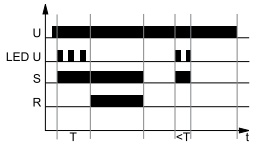
ER Задержка включения и выключения, управляемая контактом S. Независимая установка периодов времени T1 и T2.

MT-TER



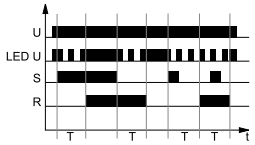
Es Задержка срабатывания, управляемая контактом S.

TR-EM1P-UNI
PIR15



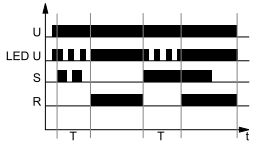
Esa Задержка включения и выключения, управляемая контактом S.

MT-TUA
TR4N



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

MT-TUB

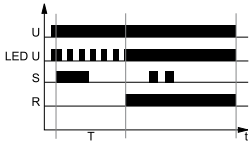


U - напряжение питания; **R** - состояние выхода реле; **S** - состояние управляющего контакта

Функции времени

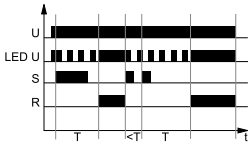
Esp Задержка включения - один цикл, управляемый контактом S.

MT-TUB



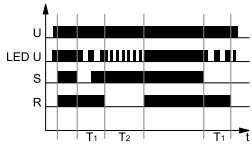
Est Задержка включения, управляемая контактом S, с продлением периода времени T.

MT-TUB



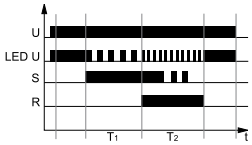
EWa Задержка включения и отсчёт времени выключения, срабатывание по размыканию контакта S. Независимая установка периодов времени T1 и T2.

MT-TEA



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

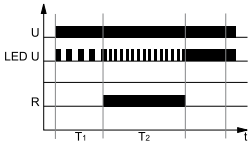
MT-TES



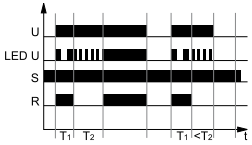
EWu + NWu Задержка включения на установленное время (EWu) или включение на установленное время - выключение на установленное время - постоянное подключение, управляемые контактом S (NWu). Независимая установка периодов времени T1 и T2.

MT-TEU

функция EWu



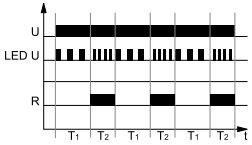
функция NWu



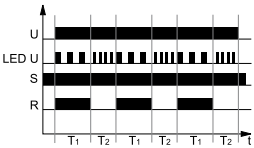
Ii + Ip Циклическая работа с двумя независимыми периодами времени T1 и T2. Работа в режиме функции Ii или Ip зависит от положения управляющего контакта S.

MT-TIP

функция Ip



функция Ii

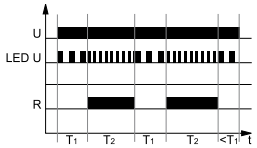


T, **T1**, **T2** - отсчитываемое время; **t** - ось времени

Функции времени

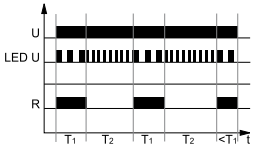
Ip Циклическа работа, начинающаяся от перерыва. Независимая установка периодов времени T1 и T2.

TR-EI1P-UNI



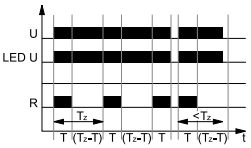
Ii Циклическа работа, начинающаяся от срабатывания. Независимая установка периодов времени T1 и T2.

TR-EI1P-UNI



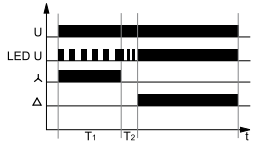
PWM Модулирование ширины импульсов. Tz - значение установленного диапазона.

TR4N



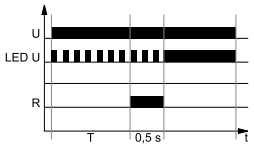
SD Запуск звезда-треугольник.

MT-TSD



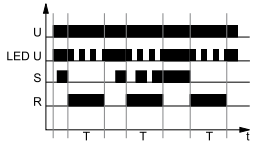
T Генерирование импульса 0,5 сек. по истечению интервала T.

MT-TUA



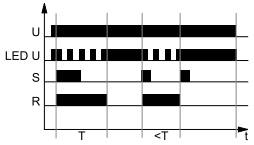
Wa Включение на установленное время, запуск по размыканию управляющего контакта S.

MT-TUA
TR-EM1P-UNI
TR4N
PIR15



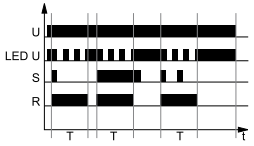
Wi Включение на установленное время, запуск по замыканию управляющего контакта S, с функцией выключения исполнительного реле R перед истечением периода времени T.

MT-TUB



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

MT-TUA
TR-EM1P-UNI
TR4N
PIR15

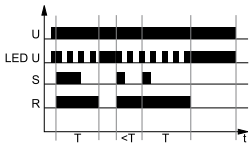


U - напряжение питания; **R** - состояние выхода реле; **S** - состояние управляющего контакта

Функции времени

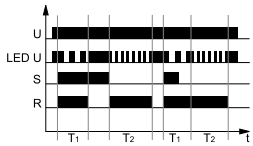
Wst Включение на установленное время, запуск to замыканию управляющего контакта S, с продлением периода T - задержка включения исполнительного реле R.

MT-TUB



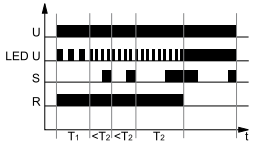
WsWa Включение на установленное время T1 и T2, управляемое контактом S. Независимая установка периодов времени T1 и T2.

MT-TSA



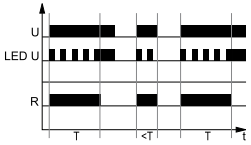
Wt Контроль очерёдности импульсов. Включение продлевается очередными приходящими импульсами / замыканиями стыка управления S. Независимая установка периодов времени T1 и T2.

MT-TWT



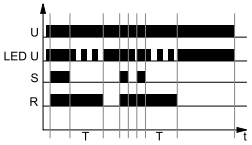
Wu Отсчёт установленный времени срабатывания.

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



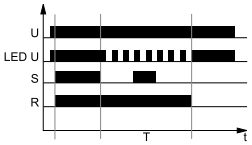
R Задержка выключения, управление контактом S.

MT-TUA
TR-EM1P-UNI
TR4N
PIR15



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

MT-TUB



ON / OFF Постоянное включение / выключение.

MT-TUA, MT-TUB, TR4N

T, **T1**, **T2** - отсчитываемое время; **t** - ось времени

Автоматика - это наше призвание

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

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

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

общество котируется на ГПВ

В связи с проведением политики постоянного развития, фирма Relpol S.A. сохраняет за собой право к внесению изменений в технические данные и характеристики изделий. Приведенные технические данные имеют нформационный характер, поэтому Relpol S.A. не несет ответственности за неправильное применение и эксплуатацию представленных в каталоге изделий.

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
Тел. +48 68 47 90 900
e-mail: marketing@relpol.com.pl

04/2013