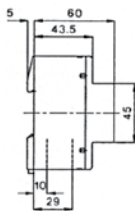
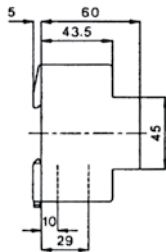


## Контакты модульные R

### Особенности:

- модульное исполнение,
- напряжение питания 24V AC либо 230V AC,
- исполнение контактных групп (контакты 4-0, 1-3, 2-2, 3-1, 0-4),
- частота коммутации (300 циклов/час),
- короткое время реагирования на управляющий импульс,
- электрический ресурс (1 млн. циклов),
- возможность пломбирования,
- тихий режим работы для типоразмеров R40, R63.



Применение - Управление освещением, системами отопления, вентиляции и т.п.

### Технические характеристики:

Номинальное рабочее напряжение $U_N$	230V/400V 50Hz
Номинальное напряжение изоляции $U_i$	440V
Напряжение питания $U$	~24V, ~230V
Номинальный ток (AC1) $I_N$	20A, 25A, 40A, 63A
Частота коммутаций (AC1, AC3)	300/час
Электрический ресурс	10 <sup>6</sup> циклов

### Контакты R20...

Тип	$I_N$ (A)	Напряжение питания ~230V	Напряжение питания ~24V	Схема контактов	Вес (кг)	Упаковка (шт.)
R 20-20 230V	20A	02461210			0,13	12
R 20-20 24V	20A		02461211		0,13	12
R 20-11 230V	20A	02461220			0,13	12
R 20-11 24V	20A		02461221		0,13	12
R 20-02 230V	20A	02461230			0,13	12
R 20-02 24V	20A		02461231		0,13	12

### Контакты R25...

Тип	$I_N$ (A)	Напряжение питания ~230V	Напряжение питания ~24V	Схема контактов	Вес (кг)	Упаковка (шт.)
R 25-40 230V	25A	02462310			0,22	6
R 25-40 24V	25A		02462311		0,22	6
R 25-31 230V	25A	02462320			0,22	6
R 25-31 24V	25A		02462321		0,22	6
R 25-13 230V	25A	02462330			0,22	6
R 25-13 24V	25A		02462331		0,22	6
R 25-22 230V	25A	02462340			0,22	6
R 25-22 24V	25A		02462341		0,22	6
R 25-04 230V	25A	02462350			0,22	6
R 25-04 24V	25A		02462351		0,22	6

### Контакты R40...

Тип	$I_N$ (A)	Напряжение питания ~230V	Напряжение питания ~24V	Схема контактов	Вес (кг)	Упаковка (шт.)
R 40-40 230V	40A	02463410			0,36	4
R 40-40 24V	40A		02463411		0,36	4
R 40-31 230V	40A	02463420			0,36	4
R 40-31 24V	40A		02463421		0,36	4
R 40-22 230V	40A	02463430			0,36	4
R 40-22 24V	40A		02463431		0,36	4
R 40-04 230V	40A	02463440			0,36	4
R 40-04 24V	40A		02463441		0,36	4

**Контакты R 63...**

Тип	I <sub>N</sub> (A)	Напряжение питания ~230V	Напряжение питания ~24V	Схема контактов	Вес (кг)	Упаковка (шт.)
R 63-40 230V	63A	02463450			0,36	4
R 63-40 24V	63A		02463451		0,36	4
R 63-31 230V	63A	02463460			0,36	4
R 63-31 24V	63A		02463461		0,36	4
R 63-22 230V	63A	02463470			0,36	4
R 63-22 24V	63A		02463471		0,36	4
R 63-04 230V	63A	02463480			0,36	4
R 63-04 24V	63A		02463481		0,36	4

**Дополнительные аксессуары**

**Дополнительные контакты RH 11 (только для контакторов R25, R40, R63)**

Тип	I <sub>N</sub> (A)	Код	Схема контактов	Вес (кг)	Упаковка (шт.)
RH 11	3A	02461101		0,026	3

**Дополнительные контакты RH 11 - технические характеристики**

Вид нагрузки	Ток нагрузки
I <sub>c</sub> (AC15, 230V)	3 A
I <sub>c</sub> (AC15, 400V)	2 A
I <sub>c</sub> (AC1, 690 V)	10 A

**Пломбировочная панель**

Тип	I <sub>N</sub> (A)	Код	Вес (кг)	Упаковка (шт.)
R 25...	P721	02461110	0,002	10
R 40..., R 63...	P690	02461120	0,003	10

**Промежуточная вставка**

Тип	Код	Вес (кг)	Упаковка (шт.)
P730	02461130	0,012	10

**Внимание:**

Промежуточная вставка устанавливается между контакторами в случае если температура окружающей среды (эксплуатационная) превышает 40°C.

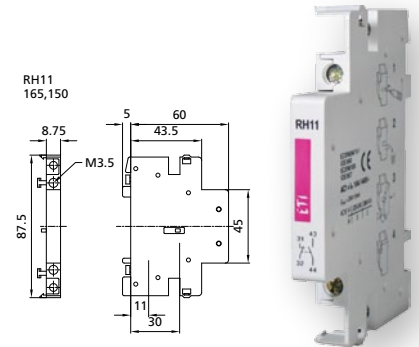
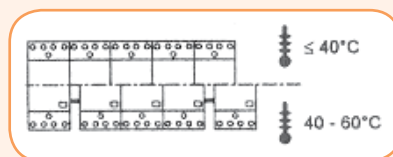


Таблица подбора модульных контакторов по типу нагрузки

	Мощность (W)	Тип контактора					Мощность (W)	Тип контактора			
		R20	R25	R40	R63			R20	R25	R40	R63
		Количество ламп						Количество ламп			
Лампы накаливания	60	22	28	58	85	Ртутные лампы высокого давления без компенсации (HQL, HPL)	50	16	18	38	55
	100	13	17	35	51		80	12	14	28	40
	200	7	8	17	25		125	8	9	20	28
	300	4	5	11	16		25	4	5	11	15
	500	3	3	7	10		400	3	4	7	10
Светильник флюорисцентный без компенсации или с последовательной компенсацией	1000	1	1	3	5	Ртутные лампы высокого давления без компенсации (HQL, HPL)	700	1	2	4	6
	11	60	75	210	310		1000	1	1	3	4
	18	25	30	90	140		50	7	7	32	46
	24	25	30	90	140		80	5	5	25	35
	36	20	25	70	140		125	3	3	16	22
	58	14	17	45	70		25	2	2	8	12
Лампы флюорисцентные двойные (DUO)	65	13	16	40	65	Лампы металлогалогенные без компенсации	400	1	1	5	7
	85	11	14	35	60		700	1	1	3	4
	11	2x100	2x110	2x220	2x250		1000	-	-	2	3
	18	2x50	2x55	2x130	2x200		35	22	24	45	65
	24	2x40	2x44	2x110	2x160		70	12	14	24	35
	36	2x30	2x33	2x70	2x100		150	6	8	13	18
	58	2x20	2x22	2x45	2x70		250	4	5	8	12
Светильник флюорисцентный с параллельной компенсацией	65	2x15	2x16	2x40	2x60	Лампы металлогалогенные с компенсацией	400	3	4	6	10
	85	2x10	2x11	2x30	2x40		1000	1	1	2	4
	11	30	30	100	140		2000	-	-	1	2
	18	20	20	70	90		35	8	8	38	50
	24	15	15	55	75		70	4	4	20	28
	36	10	10	38	51		150	2	2	12	17
Лампа флюорисцентная с последовательным подключением электронного блока	58	6	6	25	30	Натриевые паросветные лампы (низкого давления) без компенсации	250	1	1	7	10
	65	5	5	24	28		400	1	1	5	7
	85	4	4	18	23		1000	-	-	2	3
	18	40	40	100	150		2000	-	-	1	1
	36	20	20	50	75		35	7	9	22	30
Трансформатор для галогенных ламп	58	15	15	30	55	Натриевые паросветные лампы (низкого давления) с компенсацией	55	7	9	22	30
	2x18	2x20	2x20	2x50	2x60		90	4	6	13	19
	2x36	2x10	2x10	2x25	2x30		135	3	4	10	13
	2x58	2x7	2x7	2x15	2x20		150	3	4	10	13
	20	40	52	110	174		180	3	4	10	13
	50	20	24	50	80		200	3	4	10	13
Внимание: Приведенное количество ламп в таблице рассчитано на одну фазу контактора!	75	13	16	35	54	Натриевые паросветные лампы (высокого давления) без компенсации	35	3	3	12	16
	100	10	12	27	43		55	2	2	8	14
	150	7	9	19	29		90	1	1	5	9
	200	5	5	14	23		135	1	1	3	6
	300	3	4	9	14		150	1	1	3	6
	180	1	1	2	5		180	1	1	2	5
	200	-	-	-	-		200	-	-	2	4
	150	5	5	11	22		150	5	5	11	22
	250	4	5	7	13		250	4	5	7	13
	330	3	4	6	10		330	3	4	6	10
Натриевые паросветные лампы (высокого давления) с компенсацией	400	2	2	5	8	400	2	2	5	8	
	1000	1	1	2	4	1000	1	1	2	4	
	150	2	2	7	14	150	2	2	7	14	
	250	1	1	4	8	250	1	1	4	8	
Натриевые паросветные лампы (высокого давления) с компенсацией	330	1	1	4	8	330	1	1	4	8	
	400	1	1	2	5	400	1	1	2	5	
	1000	-	-	1	2	1000	-	-	1	2	