

- Для установки на панель или печатного монтажа
- Катушка перем. / пост. тока
- Между нормально-открытыми контактами зазор 3 мм
- Расстояние между обмоткой и контактами 8 мм, 6 кВ (1,2/50 мкс)

62.22	62.23	62.32
- 2 группы контактов - Для печатного монтажа	- 3 группы контактов - Для печатного монтажа	- 2 группы контактов - Faston 187 (4.8x0.8 мм) - Установка на панель с использованием розеток 92 серии
 h = 49.1 мм	 h = 49.1 мм	

### Характеристика контакта

Контактная группа (конфигурация)	2 перекидных контакта	3 перекидных контакта	2 перекидных контакта
Номинальный ток/Макс. пиковый ток (А)	16/30	16/30	16/30
Ном. напряжение/Макс. напряжение на переключение (В) (А для пер. тока)	250/400	250/400	250/400
Номинальная нагрузка для АС1 (акт. нагр.) ВА	4,000	4,000	4,000
Номинальная нагрузка для АС15 (реакт. нагр.) ВА	750	750	750
Допустимая мощность однофазного двигателя (~ 230В) кВт/ Л. С. **	0.8/1.2	0.8/1.2	0.8/1.2
Отключающая способность DC1: 30/110/220 В А	16/0.6/0.4	16/0.6/0.4	16/0.6/0.4
Минимальная нагрузка на переключение мВт (В/мА)	1,000 (10/10)	1,000 (10/10)	1,000 (10/10)
Стандартный материал контакта	AgCdO	AgCdO	AgCdO

### Характеристика обмотки

Номинальное напряжение (U <sub>N</sub> ) (В) переменного тока (50/60 Гц)	6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 120 - 230 - 240		
(В) постоянного тока	6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110		
Номинальная мощность пост./пер. ток/пост. ток высокой чувствит. ВА (50 Гц)/Вт	2.2/1.3	2.2/1.3	2.2/1.3
Рабочий диапазон напр-я при пер. токе (50 Гц) при пост. токе/ пост. токе высокой чувствит.	(0.8... 1.1) U <sub>N</sub> (0.8... 1.1) U <sub>N</sub>	(0.8... 1.1) U <sub>N</sub> (0.8... 1.1) U <sub>N</sub>	(0.8... 1.1) U <sub>N</sub> (0.8... 1.1) U <sub>N</sub>
Напряжение удержания при пер./пост. токе	0.8 U <sub>N</sub> /0.6 U <sub>N</sub>	0.8 U <sub>N</sub> /0.6 U <sub>N</sub>	0.8 U <sub>N</sub> /0.6 U <sub>N</sub>
Напряжение отключения при пер./пост. токе	0.2 U <sub>N</sub> /0.1 U <sub>N</sub>	0.2 U <sub>N</sub> /0.1 U <sub>N</sub>	0.2 U <sub>N</sub> /0.1 U <sub>N</sub>




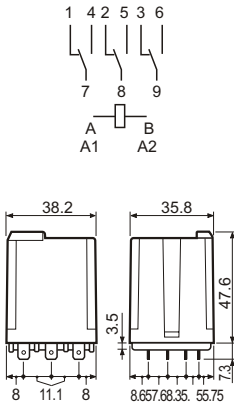
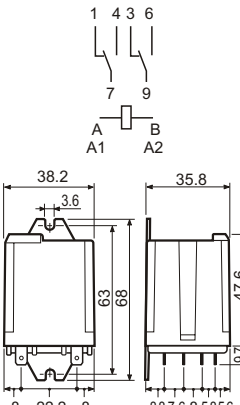
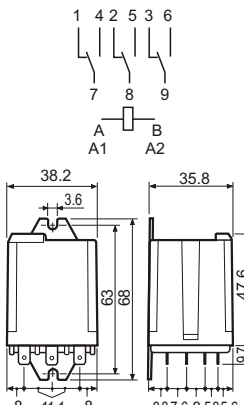
### Технические параметры

Механическая долговечность в циклах	10x10 <sup>6</sup> /30x10 <sup>6</sup>	10x10 <sup>6</sup> /30x10 <sup>6</sup>	10x10 <sup>6</sup> /30x10 <sup>6</sup>
Электрическая долговечность при ном. нагрузке АС1 в циклах	100x10 <sup>3</sup>	100x10 <sup>3</sup>	100x10 <sup>3</sup>
Включ./выключ. (включая срыв контакта) мс	20/20	20/20	20/20
Изоляция в соответствии с EN61810-5	4 кВ/3	4 кВ/3	4 кВ/3
Изоляция между обмоткой и контактами (1.2/50 мкс) кВТ	6	6	6
Диэлектрическая прочность между открытыми контактами (В) при пер. токе	1,500	1,500	1,500
Диапазон температур С	-40...+70	-40...+70	-40...+70
Категория защиты	IP 50	IP 50	IP 50

Сертификация: (в соответствии с типом)



- Для установки на панель или печатного монтажа
- Катушка перем. / пост. тока
- Между нормально-открытыми контактами зазор 3 мм
- Расстояние между обмоткой и контактами 8 мм, 6 кВ (1,2/50 мкс)

62.33	62.82	62.83
		
- 3 группы контактов - Faston 187 (4.8x0.5 мм) - Установка на панель с использованием розеток 92 серии	- 2 группы контактов - Faston 250 (6.3x0.8 мм) с задним монтажным фланцем	- 3 группы контактов - Faston 250 (6.3x0.8 мм) с задним монтажным фланцем
		

### Характеристика контакта

	3 перекидных контакта	2 перекидных контакта	3 перекидных контакта
Контактная группа (конфигурация)	3 перекидных контакта	2 перекидных контакта	3 перекидных контакта
Номинальный ток/Макс. пиковый ток (А)	16/30	16/30	16/30
Ном. напряжение/Макс. напряжение на переключение (В) (А для пер. тока)	250/400	250/400	250/400
Номинальная нагрузка для АС1 (акт. нагр.) ВА	4,000	4,000	4,000
Номинальная нагрузка для АС15 (реакт. нагр.) ВА	750	750	750
Допустимая мощность однофазного двигателя (~ 230В) кВт/ Л.С.**	0.8/1.2	0.8/1.2	0.8/1.2
Отключающая способность DC1: 30/110/220 В А	16/0.6/0.4	16/0.6/0.4	16/0.6/0.4
Минимальная нагрузка на переключение мВт (В/мА)	1,000 (10/10)	1,000 (10/10)	1,000 (10/10)
Стандартный материал контакта	AgCdO	AgCdO	AgCdO

### Характеристика обмотки

Номинальное напряжение (U <sub>N</sub> ) (В) переменного тока (50/60 Гц)	6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 120 - 230 - 240		
(В) постоянного тока	6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110		
Номинальная мощность пост./пер. ток/пост. ток высокой чувствит. ВА (50 Гц)/Вт	2.2/1.3	2.2/1.3	2.2/1.3
Рабочий диапазон напр-я при пер. токе (50 Гц) при пост. токе/ пост. токе высокой чувствит.	(0.8... 1.1) U <sub>N</sub> (0.8... 1.1) U <sub>N</sub>	(0.8... 1.1) U <sub>N</sub> (0.8... 1.1) U <sub>N</sub>	(0.8... 1.1) U <sub>N</sub> (0.8... 1.1) U <sub>N</sub>
Напряжение удержания при пер./пост. токе	0.8 U <sub>N</sub> /0.6 U <sub>N</sub>	0.8 U <sub>N</sub> /0.6 U <sub>N</sub>	0.8 U <sub>N</sub> /0.6 U <sub>N</sub>
Напряжение отключения при пер./пост. токе	0.2 U <sub>N</sub> /0.1 U <sub>N</sub>	0.2 U <sub>N</sub> /0.1 U <sub>N</sub>	0.2 U <sub>N</sub> /0.1 U <sub>N</sub>

### Технические параметры

Механическая долговечность в циклах	10x10 <sup>6</sup> /30x10 <sup>6</sup>	10x10 <sup>6</sup> /30x10 <sup>6</sup>	10x10 <sup>6</sup> /30x10 <sup>6</sup>
Электрическая долговечность при ном. нагрузке АС1 в циклах	100x10 <sup>3</sup>	100x10 <sup>3</sup>	100x10 <sup>3</sup>
Включ./выключ. (включая срыв контакта) мс	20/20	20/20	20/20
Изоляция в соответствии с EN61810-5	4 кВ/3	4 кВ/3	4 кВ/3
Изоляция между обмоткой и контактами (1.2/50 мкс) кВт	6	6	6
Диэлектрическая прочность между открытыми контактами (В) при пер. токе	1,500	1,500	1,500
Диапазон температур С	-40...+70	-40...+70	-40...+70
Категория защиты	IP 50	IP 50	IP 50

Сертификация: (в соответствии с типом)



\*\*Л. С. - лошадиные силы

- Для установки на панель или печатного монтажа
- Катушка перем. / пост. тока
- Между нормально-открытыми контактами зазор 3 мм
- Расстояние между обмоткой и контактами 8 мм, 6 кВ (1,2/50 мкс)

**62.22 - 0300**
**62.23 - 0300**
**62.32 - 0300**

- 2 группы контактов - Для печатного монтажа	- 3 группы контактов - Для печатного монтажа	- 2 группы контактов - Faston 187 (4.8x0.5 мм) - Установка на панель с использованием розеток 92 серии
h = 51.1 мм мм	h = 51.1 мм	

\*Расстояние между контактами > 3 мм (VDE 0700 часть 1).

### Характеристика контакта

Контактная группа (конфигурация)	2 перекидных контакта 3 мм*	3 перекидных контакта 3 мм*	2 перекидных контакта 3 мм*
Номинальный ток/Макс. пиковый ток (А)	16/30	16/30	16/30
Ном. напряжение/Макс. напряжение на переключение (В) (А для пер. тока)	250/400	250/400	250/400
Номинальная нагрузка для АС1 (акт. нагр.) ВА	4,000	4,000	4,000
Номинальная нагрузка для АС15 (реакт. нагр.) ВА	750	750	750
Допустимая мощность однофазного двигателя (~ 230В) кВт/ Л. С. **	0.8/1.2	0.8/1.2	0.8/1.2
Отключающая способность DC1: 30/110/220 В А	16/1.1/0.7	16/1.1/0.7	16/1.1/0.7
Минимальная нагрузка на переключение мВт (В/мА)	1,000 (10/10)	1,000 (10/10)	1,000 (10/10)
Стандартный материал контакта	AgCdO	AgCdO	AgCdO

### Характеристика обмотки

Номинальное напряжение (U <sub>N</sub> ) (В) переменного тока (50/60 Гц) (В) постоянного тока	6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 120 - 230 - 240 6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110		
Номинальная мощность пост./пер. ток/пост. ток высокой чувствит. ВА (50 Гц)/Вт	3/3	3/3	3/3
Рабочий диапазон напря-я при пер. токе (50 Гц) при пост. токе/ пост. токе высокой чувствит.	(0.85... 1.1) U <sub>N</sub> (0.85... 1.1) U <sub>N</sub>	(0.85... 1.1) U <sub>N</sub> (0.8... 1.1) U <sub>N</sub>	(0.85... 1.1) U <sub>N</sub> (0.85... 1.1) U <sub>N</sub>
Напряжение удержания при пер./пост. токе	0.8 U <sub>N</sub> /0.6 U <sub>N</sub>	0.8 U <sub>N</sub> /0.6 U <sub>N</sub>	0.8 U <sub>N</sub> /0.6 U <sub>N</sub>
Напряжение отключения при пер./пост. токе	0.2 U <sub>N</sub> /0.1 U <sub>N</sub>	0.2 U <sub>N</sub> /0.1 U <sub>N</sub>	0.2 U <sub>N</sub> /0.1 U <sub>N</sub>

### Технические параметры




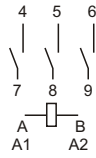
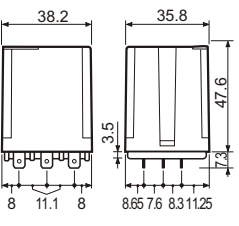
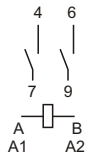
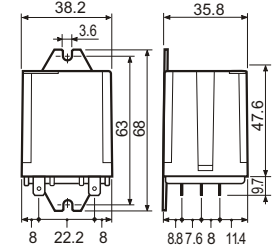
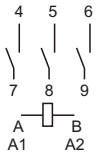
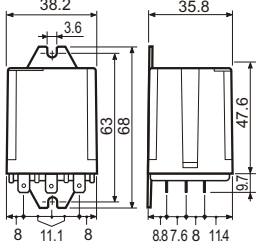
Механическая долговечность в циклах	10x10 <sup>6</sup> /30x10 <sup>6</sup>	10x10 <sup>6</sup> /30x10 <sup>6</sup>	10x10 <sup>6</sup> /30x10 <sup>6</sup>
Электрическая долговечность при ном. нагрузке АС1 в циклах	100x10 <sup>3</sup>	100x10 <sup>3</sup>	100x10 <sup>3</sup>
Включ./выключ. (включая срыв контакта) мс	30/---	30/---	30/---
Изоляция в соответствии с EN61810-5	4 кВ/3	4 кВ/3	4 кВ/3
Изоляция между обмоткой и контактами (1.2/50 мкс) кВТ	6	6	6
Диэлектрическая прочность между открытыми контактами (В) при пер. токе	2,500	2,500	2,500
Диапазон температур С	-40...+50	-40...+50	-40...+50
Категория защиты	IP 50	IP 50	IP 50

Сертификация: (в соответствии с типом)



- Для установки на панель или печатного монтажа
- Катушка перем. / пост. тока
- Между нормально-открытыми контактами зазор 3 мм
- Расстояние между обмоткой и контактами 8 мм, 6 кВ (1,2/50 мкс)

**62.33 - 0300**
**62.82 - 0300**
**62.83 - 0300**

		
<b>- 3 группы контактов</b> - Faston 187 (4.8x0.5 мм) - Установка на панель с использованием розеток 92 серии	<b>- 2 группы контактов</b> - Faston 250 (6.3x0.8 мм) с задним монтажным фланцем	<b>- 3 группы контактов</b> - Faston 250 (6.3x0.8 мм) с задним монтажным фланцем
 	 	 

\*Расстояние между контактами > 3 мм (VDE 0700 часть 1).

### Характеристика контакта

Контактная группа (конфигурация)	3 перекидных контакта 3 мм*	2 перекидных контакта 3 мм*	3 перекидных контакта 3 мм*
Номинальный ток/Макс. пиковый ток (А)	16/30	16/30	16/30
Ном. напряжение/Макс. напряжение на переключение (В) (А для пер. тока)	250/400	250/400	250/400
Номинальная нагрузка для AC1 (акт. нагр.) ВА	4,000	4,000	4,000
Номинальная нагрузка для AC15 (реакт. нагр.) ВА	750	750	750
Допустимая мощность однофазного двигателя (~ 230В) кВт/ Л.С.**	0.8/1.2	0.8/1.2	0.8/1.2
Отключающая способность DC1: 30/110/220 В А	16/1.1/0.7	16/1.1/0.7	16/1.1/0.7
Минимальная нагрузка на переключение мВт (В/мА)	1,000 (10/10)	1,000 (10/10)	1,000 (10/10)
Стандартный материал контакта	AgCdO	AgCdO	AgCdO

### Характеристика обмотки

Номинальное напряжение (U <sub>N</sub> ) (В) переменного тока (50/60 Гц)	6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 120 - 230 - 240		
(В) постоянного тока	6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110		
Номинальная мощность пост./пер. ток/пост. ток высокой чувствит. ВА (50 Гц)/Вт	3/3	3/3	3/3
Рабочий диапазон напр-я при пер. токе (50 Гц) при пост. токе/ пост. токе высокой чувствит.	(0.85... 1.1) U <sub>N</sub> (0.85... 1.1)U <sub>N</sub>	(0.85... 1.1) U <sub>N</sub> (0.85... 1.1)U <sub>N</sub>	(0.85... 1.1) U <sub>N</sub> (0.85... 1.1)U <sub>N</sub>
Напряжение удержания при пер./пост. токе	0.8 U <sub>N</sub> /0.6 U <sub>N</sub>	0.8 U <sub>N</sub> /0.6 U <sub>N</sub>	0.8 U <sub>N</sub> /0.6 U <sub>N</sub>
Напряжение отключения при пер./пост. токе	0.2 U <sub>N</sub> /0.1 U <sub>N</sub>	0.2 U <sub>N</sub> /0.1 U <sub>N</sub>	0.2 U <sub>N</sub> /0.1 U <sub>N</sub>

### Технические параметры

Механическая долговечность в циклах	10x10 <sup>6</sup> /30x10 <sup>6</sup>	10x10 <sup>6</sup> /30x10 <sup>6</sup>	10x10 <sup>6</sup> /30x10 <sup>6</sup>
Электрическая долговечность при ном. нагрузке AC1 в циклах	100x10 <sup>3</sup>	100x10 <sup>3</sup>	100x10 <sup>3</sup>
Включ./выключ. (включая срыв контакта) мс	30/---	30/---	30/---
Изоляция в соответствии с EN61810-5	4 кВ/3	4 кВ/3	4 кВ/3
Изоляция между обмоткой и контактами (1.2/50 мкс) кВТ	6	6	6
Диэлектрическая прочность между открытыми контактами (В) при пер. токе	2,500	2,500	2,500
Диапазон температур С	-40...+50	-40...+50	-40...+50
Категория защиты	IP 50	IP 50	IP 50

Сертификация: (в соответствии с типом)



\*\*Л. С. - лошадиные силы

## Информация по заказам

Пример: 62-ая серия реле + задний монтажный фланец Faston 250 (6.3 x 0.8 мм) с 2 NO контактами, обмотка на номинальное напряжение 12 В пост. тока.

**6 2 . 8 2 . 9 . 0 1 2 . 0 3 0 0**

**Серия** \_\_\_\_\_  
**Тип** \_\_\_\_\_  
 2 = ПМ\*  
 3 = Установка на панель  
 8 = наконечник Faston 250 (6.3x0.8 мм) с задним монтажным фланцем  
**Ко-во групп контактов** \_\_\_\_\_  
 2 = 2 перекидных контакта (DPDT)  
 3 = 3 перекидных контакта (3PDT)  
**Тип обмотки** \_\_\_\_\_  
 8 = перем. ток (50/60 Гц)  
 9 = постоянный ток  
**Напряжение обмотки** \_\_\_\_\_

**A: Материал контакта**  
 0 = Стандартный  
 4 = AgSnO<sub>2</sub>  
**B: Схема контакта**  
 0 = Стандартный  
 3 = НО контакт  
 5 = группа контактов с обмоткой с повышенной изоляцией  
 6 = НО контакты с обмоткой с повышенной изоляцией

**D: Дополнительные параметры**  
 0 = Стандарт  
 5 = Верхний монтажный фланец  
 6 = Задний монтажный фланец  
 7 = Верхний монтажный фланец для установки на DIN-рейку  
 8 = Задний монтажный фланец для установки на DIN-рейку  
 9 = Наконечник Faston 250 без фланца  
**C: Опции**  
 0 = Стандартные  
 2 = Механический индикатор  
 3 = Светодиод (только по перем. току)  
 4 = Блокируемая проверочная кнопка + механический индикатор  
 5 = Блокируемая проверочная кнопка + светодиод (по перем. току)  
 54 = Блокируемая проверочная кнопка + светодиод + механический индикатор  
 6 = Светодиод + диод (положительная нагрузка на выводе A/A1)  
 7 = Блокируемая проверочная кнопка + Светодиод + диод (положительная нагрузка на выводе A/A1)  
 74 = Блокируемая проверочная кнопка + Светодиод + диод (положительная нагрузка на выводе A/A1) + механический индикатор

### Возможны комбинации для оборудования только одного ряда

#### Предпочтительные версии

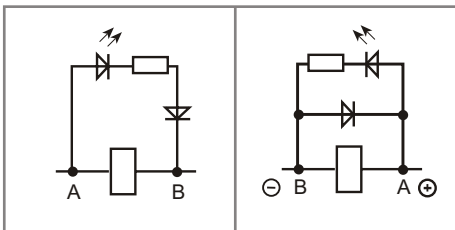
	Тип обмотки	A	B	C	D
62.22/23	AC/DC	0	0	0	0
62.32/33	AC/DC	0	0	4	0
62.82/83	AC/DC	0	0	0	0

#### Все версии

	Тип обмотки	A	B	C	D
62.22/23	AC/DC	0 - 4	0 - 3 - 5 - 6	0	0
62.32/33	AC/DC	0 - 4	0 - 3 - 5 - 6	0	0-5-6-7-8-9
	AC/DC	0 - 4	5	2 - 4	0 - 6 - 8
	AC	0 - 4	0	2 - 3 - 4 - 5	0 - 6 - 8
	AC	0 - 4	3	3	0 - 6 - 8
	AC	0 - 4	0	54	/
	DC	0 - 4	0	4 - 6 - 7	0 - 6 - 8
	DC	0 - 4	3	6	0 - 6 - 8
62.82/83	AC/DC	0 - 4	0 - 3 - 5 - 6	0	0 - 5 - 7 - 8 - 9
	AC/DC	0 - 4	5	2 - 4	0 - 8
	AC	0 - 4	0	2 - 3 - 4 - 5	0 - 8
	AC	0 - 4	3	3	0 - 8
	DC	0 - 4	0	4 - 6 - 7	0 - 8
	DC	0 - 4	3	6	0 - 8

\*ПМ - печатный монтаж

## ВОЗМОЖНЫЕ ОПЦИИ



Опция = **0030**  
**0050**

Опция = **0060**  
**0070**



Опция = **0005**  
ВЕРХНИЙ МОНТАЖНЫЙ  
ФЛАНЕЦ



Опция = **0500** и **0600**  
РАЗДЕЛИТЕЛЬ ОБМОТКИ И КОНТАКТОВ  
С ПОВЫШЕННОЙ ДИЭЛ. ПРОЧНОСТЬЮ



### БЛОКИРУЕМАЯ ПРОВЕРОЧНАЯ КНОПКА И МЕХАНИЧЕСКИЙ ИНДИКАТОР (0040)

Двух-целевая кнопка проверки может использоваться в двух случаях:

- 1) Пластиковая защелка (расположенная над кнопкой) остается нетронутой. В этом случае, при нажатии проверочной кнопки, срабатывают контакты. Если кнопку отжать, то контакты переходят в предыдущее положение.
- 2) Пластиковая защелка перерезана (с использованием соответствующего инструмента). В этом случае (дополнительная функция к приведенной выше), при нажатии и удержании проверочной кнопки, контакты замыкаются в рабочем положении и остаются в нем до тех пор, пока кнопка не вернется в исходное положение. В обоих случаях, убедитесь что кнопка легко активируется.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

### УСТАНОВКА

УСТАНОВКУ производить в соответствии с EN 61810-5	Номинальное напряжение	400 В
	Номинальное напряжение пробоя	4 кВ
	Уровень загрязнения	3
	Категория перегрузки	III

### УСТОЙЧИВОСТЬ

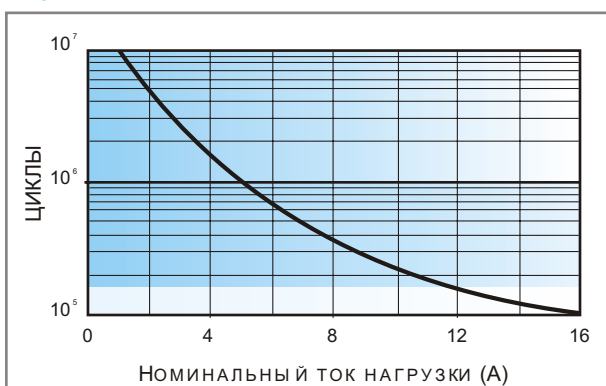
УСТОЙЧИВОСТЬ К ПОМЕХАМ ПРОВОДИМОСТИ	РАЗРЫВ (в соответствии с EN 61000-4-4) уровень 4 (4 кВ)
	КОЛЕБАНИЯ (в соответствии с EN 61000-4-5) уровень 4 (4 кВ)

### ПРОЧЕЕ

ВИБРОУСТОЙЧИВОСТЬ (10...55 Гц): НО/НЗ контакт	g/g	5/3				
ПОТЕРИ МОЩНОСТИ		2 Контакта	3 Контакта	2 НО контакта	3 НО контакта	
	без нагрузки	Вт	1.3	1.3	3	3
	при номинальном токе	Вт	3.3	4.3	5	6
РЕКОМЕНДУЕМОЕ РАССТОЯНИЕ между РЕЛЕ на плате	мм	5				

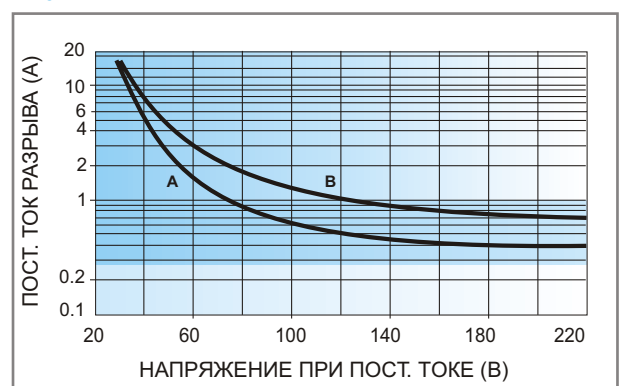
## ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТАКТА

### F 62



Электрическая долговечность при ном. нагрузке AC1

### H 62



Отключающая способность при ном. нагрузке DC1

- A** - Остальные типы
- B** - Нет типов

При переключении активной нагрузки (DC1) величины тока и напряжения изменяются по кривым, приведенным выше и электрическая долговечность составляет  $100 \times 10^3$  циклов.  
**Примечание:** Время срабатывания нагрузки можно будет увеличить.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБМОТКИ

### ВЕРСИЯ ДЛЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

Номинальное напряжение $U_N$	Код обмотки	Рабочий диапазон		Сопротивление R	Ток потребления обмотки I при $U_N$ (50Гц)
		$U_{\min.}$	$U_{\max.}$		
В		В	В	Ом	мА
6	8.006	4.8	6.6	4.6	367
12	8.012	9.6	13.2	19	183
24	8.024	19.2	26.4	74	90
48	8.048	38.4	52.8	290	47
60	8.060	48	66	450	37
110	8.110	88	121	1,600	20
120	8.120	96	132	1,940	18.6
230	8.230	184	253	7,250	10.5
240	8.240	192	264	8,500	9.2

### ВЕРСИЯ ДЛЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА

Номинальное напряжение $U_N$	Код обмотки	Рабочий диапазон		Сопротивление R	Ток потребления обмотки I при $U_N$
		$U_{\min.}$	$U_{\max.}$		
В		В	В	Ом	мА
6	9.006	4.8	6.6	28	214
12	9.012	9.6	13.2	110	109
24	9.024	19.2	26.4	445	54
48	9.048	38.4	52.8	1,770	27
60	9.060	48	66	2,760	21.7
110	9.110	88	121	9,420	11.7

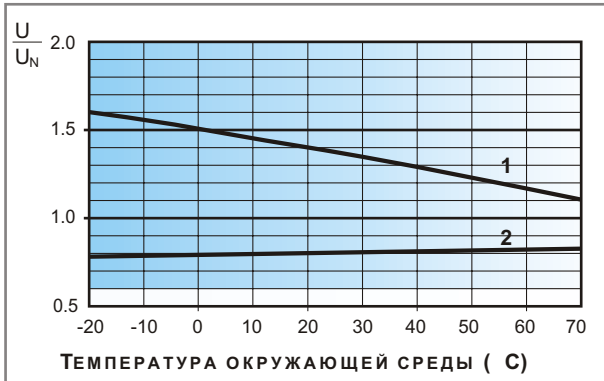
### ВЕРСИЯ ДЛЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА (НО SPDT-НО, 3 мм)

Номинальное напряжение $U_N$	Код обмотки	Рабочий диапазон		Сопротивление R	Ток потребления обмотки I при $U_N$ (50Гц)
		$U_{\min.}$	$U_{\max.}$		
В		В	В	Ом	мА
6	8.006	4.8	6.6	4	540
12	8.012	9.6	13.2	14	275
24	8.024	19.2	26.4	62	130
48	8.048	38.4	52.8	220	70
60	8.060	48	66	348	55
110	8.110	88	121	1,200	30
120	8.120	96	132	1,350	24
230	8.230	184	253	5,000	14
240	8.240	192	264	6,300	12.5

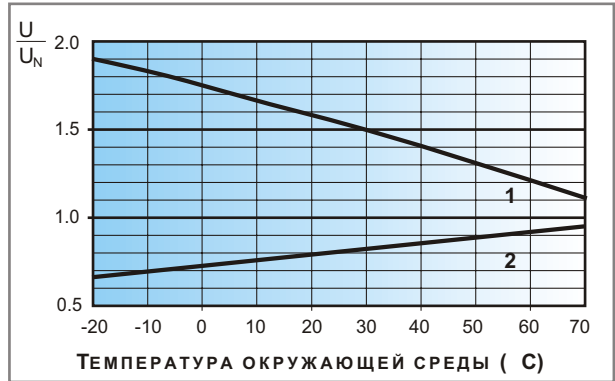
### ВЕРСИЯ ДЛЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА (НО SPDT-НО, 3 мм)

Номинальное напряжение $U_N$	Код обмотки	Рабочий диапазон		Сопротивление R	Ток потребления обмотки I при $U_N$
		$U_{\min.}$	$U_{\max.}$		
В		В	В	Ом	мА
6	9.006	5.1	6.6	12	500
12	9.012	10.2	13.2	48	250
24	9.024	20.4	26.4	192	125
48	9.048	40.8	52.8	770	63
60	9.060	51	66	1,200	50
110	9.110	93.5	121	4,200	26

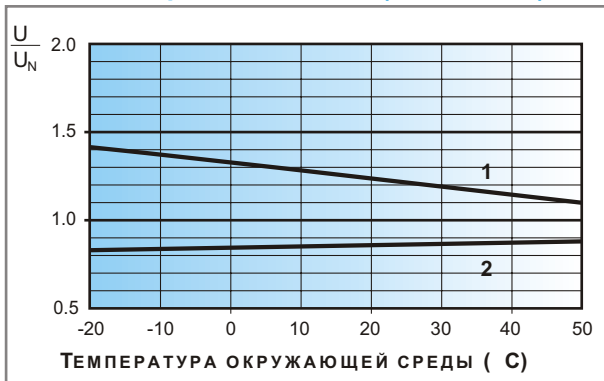
### R 62 для переменного тока



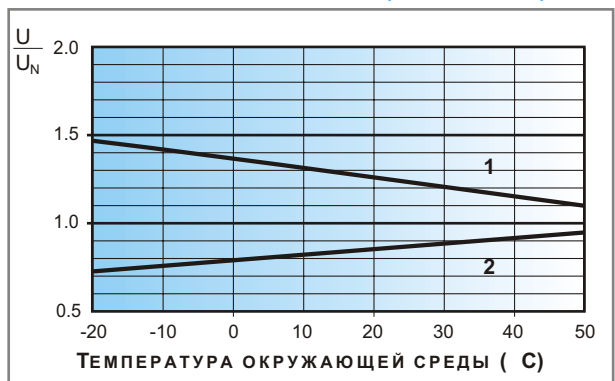
### R 62 для постоянного тока



### R 62 для переменного тока (НО контакт)



### R 62 для постоянного тока (НО контакт)



Соотношение рабочего диапазона к температуре окр. среды

- 1 - Макс. допустимое напряжение на обмотке
- 2 - Мин. напряжение удержание обмотки при температуре окружающей среды

Соотношение рабочего диапазона к температуре окр. среды

- 1 - Макс. допустимое напряжение на обмотке
- 2 - Мин. напряжение удержание обмотки при температуре окружающей среды



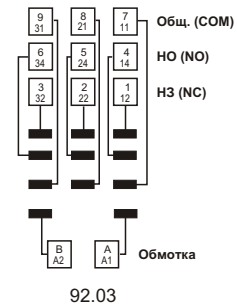
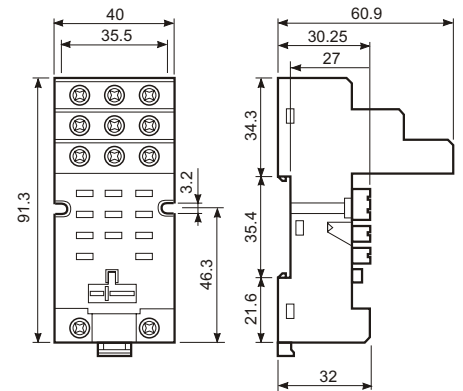
Тип реле		62.32	62.33
Розетка с фиксатором: На панель или 35 мм DIN-рейка	Синяя	92.03	92.03
	Черная*	92.03.10	92.03.10
Удерживающий зажим (прилагается к розетке)		092.71	092.71
Модули		99.02	99.02
Модуль времени		86.10, 86.20	86.10, 86.20

Сертификация  
(в соответствии с типом):



- НОМИНАЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ: 16 А - 250 В
- ИЗОЛЯЦИЯ: 6 кВ при переменном токе (1.2/50 мкс между обмоткой и контактами)
- КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТЫ: IP20
- ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: - 40... + 70 С
- МЕХАНИЧЕСКИЙ МОМЕНТ: 0.8 Нм
- МАКС. РАЗМЕР ПРОВОДА:

	одножильный	многожильный
мм <sup>2</sup>	1x10 / 2x4	1x6 / 2x4
AWG	1x8 / 2x12	1x12 / 2x12



Модули 99 Серии для розеток 92.03		Синий	Черный*
Диод	(6...220) В DC	99.02.3.000.00	99.02.3.000.00.0
Диод (с обратной полярностью)	(6...220) В DC	99.02.2.000.00	99.02.2.000.00.0
Светодиод	(6...24) В DC/AC	99.02.0.024.59	99.02.0.024.59.0
Светодиод	(28...60) В DC/AC	99.02.0.060.59	99.02.0.060.59.0
Светодиод	(110...240) В DC/AC	99.02.0.230.59	99.02.0.230.59.0
Светодиод + Диод	(6...24) В DC/AC	99.02.9.024.99	99.02.9.024.99.0
Светодиод + Диод	(28...60) В DC/AC	99.02.9.060.99	99.02.9.060.99.0
Светодиод + Диод	(110...220) В DC/AC	99.02.9.220.99	99.02.9.220.99.0
Светодиод + Диод (с обратной полярностью)	(6...24) В DC/AC	99.02.0.024.79	99.02.0.024.79.0
Светодиод + Диод (с обратной полярностью)	(28...60) В DC/AC	99.02.9.060.79	99.02.9.060.79.0
Светодиод + Диод (с обратной полярностью)	(110...220) В DC/AC	99.02.9.220.79	99.02.9.220.79.0
Светодиод + Варистор	(6...24) В DC/AC	99.02.0.024.98	99.02.0.024.98.0
Светодиод + Варистор	(28...60) В DC/AC	99.02.0.060.98	99.02.0.060.98.0
Светодиод + Варистор	(110...240) В DC/AC	99.02.0.230.98	99.02.0.230.98.0
RC - цепь	(6...24) В DC/AC	99.02.0.024.09	99.02.0.024.09.0
RC - цепь	(28...60) В DC/AC	99.02.0.060.09	99.02.0.060.09.0
RC - цепь	(110...240) В DC/AC	99.02.0.230.09	99.02.0.230.09.0
Без остаточной намагниченности	(110...240) В DC/AC	99.02.8.230.07	99.02.8.230.07.0

\*Возможна поставка под заказ



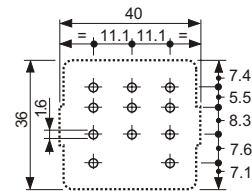
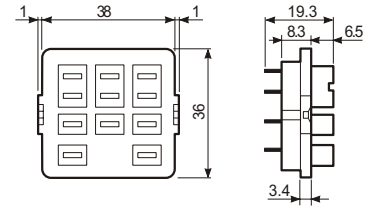


Тип реле	62.32	62.33	
Розетка для печатного монтажа	Синяя	92.13	92.13
	Черная*	92.13.0	92.13.0
Удерживающий зажим (прилагается к розетке)	092.54	092.54	

Сертификация  
(в соответствии с типом):



- НОМИНАЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ: 32 А - 250 В (максимум 10 А на каждую группу контактов)
- ИЗОЛЯЦИЯ: 2.5 кВ при переменном токе
- ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: - 40... + 70 °С



92.13

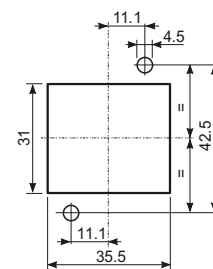
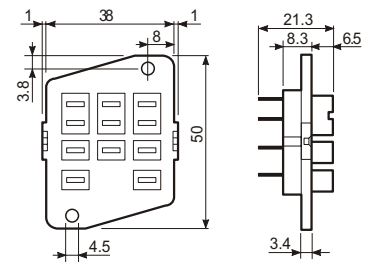


Тип реле	62.32	62.33	
Розетка под фланец, монтаж с помощью винтов с резьбой М3	Синяя	92.33	92.33
	Черная*	92.33.0	92.33.0
Удерживающий зажим (прилагается к розетке)	092.54	092.54	

Сертификация  
(в соответствии с типом):



- НОМИНАЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ: 32 А - 250 В (максимум 10 А на каждую группу контактов)
- ИЗОЛЯЦИЯ: 2.5 кВ при переменном токе
- ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: - 40... + 70 °С



92.33



Монтажный адаптер для типов 62.3x и 62.8x	062.10
---	--------

Блок маркировок для всех типов (72 знака)	060.72
---	--------