



90.03
См. стр. 136

Модель	Розетка	Реле	Описание	Установка	Аксессуары
99.02	90.02	60.12	Розетки с винтовыми клеммами Сдвоенная клемма A1	на DIN-рейку 35мм (EN 60715) или на поверхность	- Индикация катушки и модули подавления электромагнитного импульса - Соединитель - Модульные таймеры - Металлическая клипса для фиксации
	90.03	60.13			



90.21
См. стр. 137

Модель	Розетка	Реле	Описание	Установка	Аксессуары
99.01	90.20	60.12	Розетки с винтовыми клеммами	на DIN-рейку 35мм (EN 60715) или на поверхность	- Индикация катушки и модули подавления электромагнитного импульса - Металлическая клипса для фиксации
	90.21	60.13			



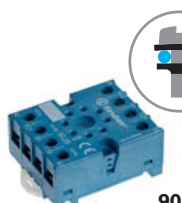
90.83.3
См. стр. 138

Модель	Розетка	Реле	Описание	Установка	Аксессуары
—	90.82.3	60.12	Розетки с винтовыми клеммами	на DIN-рейку 35мм (EN 60715) и поверхность	- Металлическая клипса для фиксации
—	90.83.3	60.13			



90.23
См. стр. 138

Модель	Розетка	Реле	Описание	Установка	Аксессуары
—	90.22	60.12	Розетки с винтовыми клеммами	на DIN-рейку 35мм (EN 60715) и поверхность	- Металлическая клипса для фиксации
—	90.23	60.13			



90.26
См. стр. 139

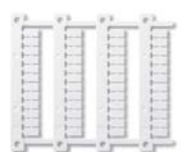
Модель	Розетка	Реле	Описание	Установка	Аксессуары
—	90.26	60.12	Розетки с винтовыми клеммами	на DIN-рейку 35мм (EN 60715) и поверхность	- Металлическая клипса для фиксации
—	90.27	60.13			



90.15
См. стр. 139

Модель	Розетка	Реле	Описание	Установка	Аксессуары
—	90.14	60.12	Розетка PCB	Печатный монтаж	—
—	90.14.1	60.12			
—	90.15	60.13			
—	90.15.1	60.13			

Аксессуары



060.48

Блок маркировок для термотрансферных принтеров CEMBRE для реле 60.12 и 60.13, пластик, 48 шт., 6 x 12 мм

060.48

A



90.03

Сертификация

(В соответствии с типом):



Согласно
спецификации:
Определенные
комбинации
реле/розеток

Розетки с винтовыми клеммами для монтажа на
поверхность или DIN-рейку 35 мм

90.02
синий

90.03
синий

Тип реле

60.12

60.13

Аксессуары

Металлическая клипса

090.33

6-полюсная перемычка

090.06

Маркировочная этикетка

090.00.2

Модули (см. таблицу ниже)

99.02

Модульные таймеры (см. таблицу ниже)

86.00, 86.30

Технические параметры

Номинальные значения

10 A - 250 V

Электрическая прочность

2 кВ AC

Категория защиты

IP 20

Температура окружающей среды

°C -40...+70

Момент затяжки винтов

Нм 0.6

Длина зачистки провода

мм 10

Макс. размер провода для розеток 90.02 и 90.03

одножильный провод

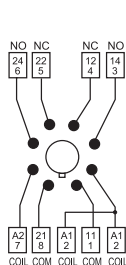
многожильный провод

мм² 1 x 6 / 2 x 2.5

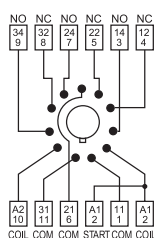
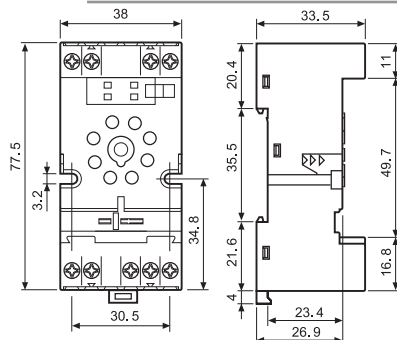
1 x 4 / 2 x 2.5

AWG 1 x 10 / 2 x 14

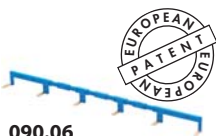
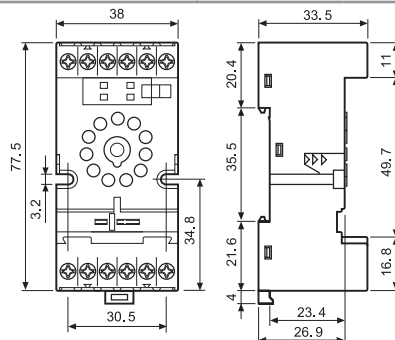
1 x 12 / 2 x 14



90.02



90.03



090.06



6-полюсный шинный соединитель

для розеток серии 90.02 и 90.03

090.06 (синий)

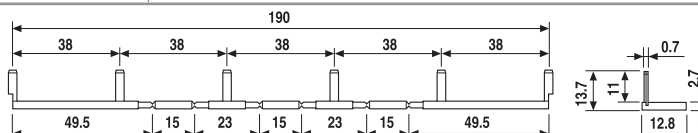
090.06.0 (черный)

Номинальные значения

10 A - 250 V

Сертификация

(В соответствии с типом):



86.00



86.30



99.02

Сертификация

(В соответствии с типом):



Модули DC с
нестандартной
полярностью (+A2)
поставляются по заказу.

Модульные таймеры 86 серии

Возможность работы при различных напряжениях: (12...240)В AC/DC;

Многофункциональность: AI, DI, SW, BE, CE, DE, EE, FE; (0.05с...100 мин.)

86.00.0.240.0000

(12...24)В AC/DC; Монофункциональный: AI, DI; (0.05с...100мин.)

86.30.0.024.0000

((110...125)В AC; Монофункциональный: AI, DI; (0.05с...100мин.)

86.30.8.120.0000

(230...240)В AC; Монофункциональный: AI, DI; (0.05с...100мин.)

86.30.8.240.0000

Сертификация (В соответствии с типом):



Модули 99.02 - Индикация катушки и подавление электромагнитного импульса для розеток 90.02 и 90.03

диод (+A1, стандартная полярность)

(6...220)В DC 99.02.3.000.00

СВЕТОДИОД

(6...24)В DC/AC 99.02.0.024.59

СВЕТОДИОД

(28...60)В DC/AC 99.02.0.060.59

СВЕТОДИОД

(110...240)В DC/AC 99.02.0.230.59

СВЕТОДИОД + диод (+A1, стандартная полярность)

(6...24)В DC 99.02.9.024.99

СВЕТОДИОД + диод (+A1, стандартная полярность)

(28...60)В DC 99.02.9.060.99

СВЕТОДИОД + диод (+A1, стандартная полярность)

(110...220)В DC 99.02.9.220.99

СВЕТОДИОД + Варистор

(6...24)В DC/AC 99.02.0.024.98

СВЕТОДИОД + Варистор

(28...60)В DC/AC 99.02.0.060.98

СВЕТОДИОД + Варистор

(110...240)В DC/AC 99.02.0.230.98

RC-цепь

(6...24)В DC/AC 99.02.0.024.09

RC-цепь

(28...60)В DC/AC 99.02.0.060.09

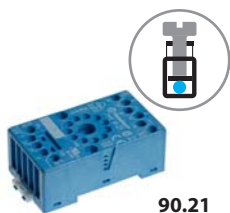
RC-цепь

(110...240)В DC/AC 99.02.0.230.09

Шунтирующее сопротивление *

(110...240)В AC 99.02.8.230.07

* Дополнительное тепловыделение 0.9 Вт

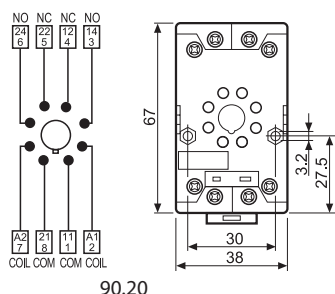


90.21

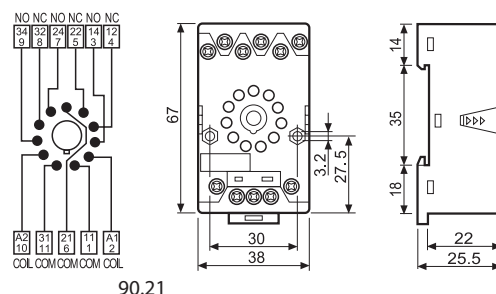
Сертификация
(В соответствии с типом):



Розетки с винтовыми клеммами для монтажа на поверхность или 35 мм рейку		90.20 синий	90.21 синий
Тип реле		60.12	60.13
Аксессуары			
Металлическая клипса (поставляется с розеткой - заказной код SMA)			090.33
Модули (см. таблицу ниже)			99.01
Технические параметры			
Номинальные значения		10 A - 250 В	
Электрическая прочность		2 кВ AC	
Категория защиты		IP 20	
Температура окружающей среды	°C	-40...+70	
Момент затяжки винтов	Нм	0.5	
Длина зачистки провода	мм	10	
Макс размер провода для розеток 90.20 и 90.21			
	мм ²	одножильный провод 1 x 6 / 2 x 2.5	многожильный провод 1 x 6 / 2 x 2.5
	AWG	1 x 10 / 2 x 14	1 x 10 / 2 x 14



90.20



90.21



99.01

Сертификация
(В соответствии с типом):



* Модули в черном корпусе поставляются по заказу.

Зеленый светодиод - стандартная комплектация.

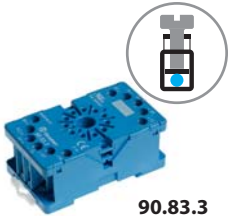
Красный светодиод - поставляется по заказу.

Модули 99.01 - Индикация катушки и подавление электромагнитного импульса для розеток 90.20 и 90.21

		синий*
диод (+A1, стандартная полярность)	(6...220)В DC	99.01.3.000.00
диод (+A2, нестандартная полярность)	(6...220)В DC	99.01.2.000.00
СВЕТОДИОД	(6...24)В DC/AC	99.01.0.024.59
СВЕТОДИОД	(28...60)В DC/AC	99.01.0.060.59
СВЕТОДИОД	(110...240)В DC/AC	99.01.0.230.59
СВЕТОДИОД + диод (+A1, стандартная полярность)	(6...24)В DC	99.01.9.024.99
СВЕТОДИОД + диод (+A1, стандартная полярность)	(28...60)В DC	99.01.9.060.99
СВЕТОДИОД + диод (+A1, стандартная полярность)	(110...220)В DC	99.01.9.220.99
СВЕТОДИОД + диод (+A2, нестандартная полярность)	(6...24)В DC	99.01.9.024.79
СВЕТОДИОД + диод (+A2, нестандартная полярность)	(28...60)В DC	99.01.9.060.79
СВЕТОДИОД + диод (+A2, нестандартная полярность)	(110...220)В DC	99.01.9.220.79
СВЕТОДИОД + Варистор	(6...24)В DC/AC	99.01.0.024.98
СВЕТОДИОД + Варистор	(28...60)В DC/AC	99.01.0.060.98
СВЕТОДИОД + Варистор	(110...240)В DC/AC	99.01.0.230.98
RC-цепь	(6...24)В DC/AC	99.01.0.024.09
RC-цепь	(28...60)В DC/AC	99.01.0.060.09
RC-цепь	(110...240)В DC/AC	99.01.0.230.09
Шунтирующее сопротивление*	(110...240)В AC	99.01.8.230.07

* Дополнительное тепловыделение 0.9 Вт

A

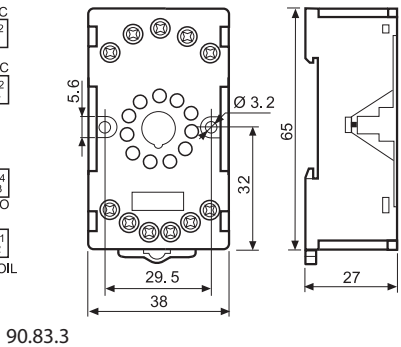
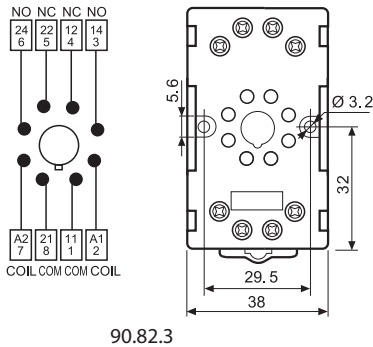


90.83.3

Сертификация
(В соответствии с типом):



Розетки с винтовыми клеммами для монтажа на поверхность или DIN-рейку 35 мм (EN 60715)		90.82.3 синий	90.83.3 синий
Тип реле		60.12	60.13
Аксессуары			
Металлическая клипса		090.33	
Технические параметры			
Номинальные значения		10 А - 250 В	
Электрическая прочность		2 кВ АС	
Категория защиты		IP 20	
Температура окружающего воздуха		°C −40...+70	
 Момент затяжки винтов		Нм	0.8
Макс. размер провода для розеток		одножильный провод	многожильный провод
90.82.3 и 90.83.3	мм²	1 x 6 / 2 x 4	1 x 6 / 2 x 4
	AWG	1 x 10 / 2 x 14	1 x 10 / 2 x 14

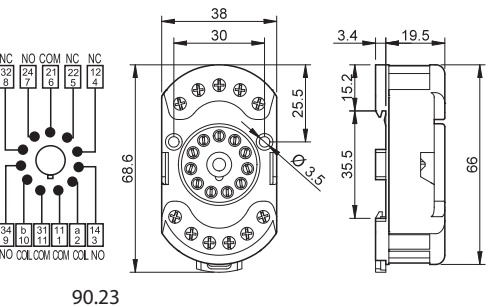
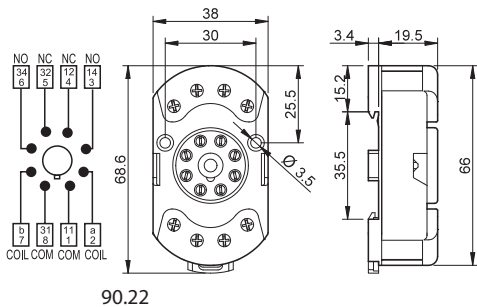


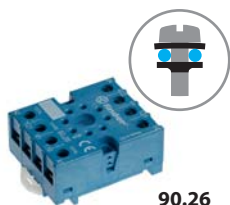
90.23

Сертификация
(В соответствии с типом):



Розетка с винтовыми клеммами для монтажа на поверхность или 35 мм рейку		90.22 синий	90.23 синий
Тип реле		60.12	60.13
Аксессуары			
Металлическая клипса (поставляется с розеткой - заказной код SMA)		090.33	
Технические параметры			
Номинальные значения		10 А - 250 В	
Электрическая прочность		2 кВ АС	
Категория защиты		IP 20	
Температура окружающего воздуха		°C −40...+70	
 Момент затяжки винтов	Нм	0.5	
Длина зачистки провода	мм	7	
Макс. размер провода для розеток		одножильный провод	многожильный провод
90.22 и 90.23	мм²	1 x 6 / 2 x 2.5	1 x 6 / 2 x 2.5
	AWG	1 x 10 / 2 x 14	1 x 10 / 2 x 14





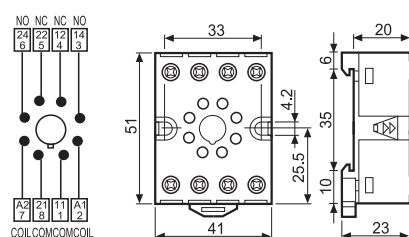
90.26

Сертификация

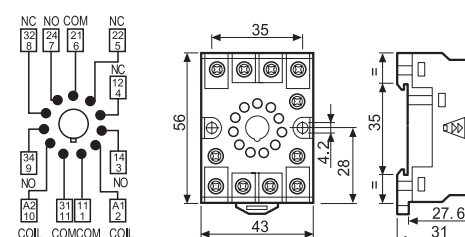
(В соответствии с типом):



Розетка с винтовыми клеммами для монтажа на поверхность или 35 мм рейку (EN 60715)		90.26 синий	90.27 синий
Тип реле		60.12	60.13
Аксессуары			
Металлическая клипса (поставляется с розеткой - заказной код SMA)			090.33
Технические параметры			
Номинальные значения		10 A - 250 B	
Электрическая прочность		2 кВ AC	
Категория защиты		IP 20	
Температура окружающего воздуха	°C	-40...+70	
Момент затяжки винтов	Нм	0.8	
Длина зачистки провода	мм	10	
Макс. размер провода для розеток 90.26 и 90.27		одножильный провод	многожильный провод
	мм²	1 x 4 / 2 x 2.5	1 x 4 / 2 x 2.5
	AWG	1 x 12 / 2 x 14	1 x 12 / 2 x 14



90.26



90.27



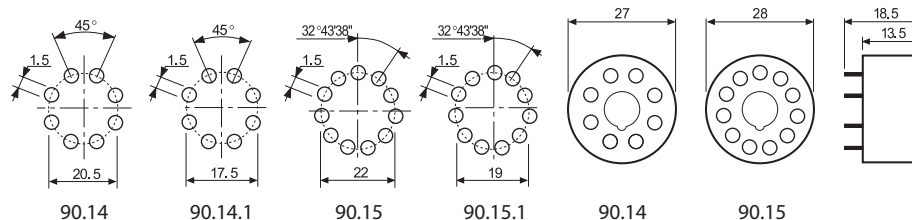
90.15

Сертификация

(В соответствии с типом):



Розетка PCB	синий синий	90.14 (Ø 20.5 мм) 90.14.1 (Ø 17.5 мм)	90.15 (Ø 22 мм) 90.15.1 (Ø 19 мм)
Тип реле		60.12	60.13
Технические параметры			
Номинальные значения		10 A - 250 B	
Электрическая прочность		2 кВ AC	
Температура окружающего воздуха	°C	-40...+70	



90.14

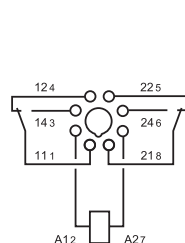
90.14.1

90.15

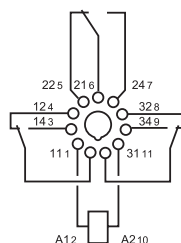
90.15.1

90.14

90.15



90.14



90.15

Информация по заказным кодам розеток

Кодировка розеток с клипсами для фиксации и варианты упаковки

А Варианты кодировки обозначаются тремя последними буквами:

