

# Блоки распределительные на DIN-рейку

СЕРИЯ  
9D



Электро  
распределительные  
щиты



Панели  
управления



Монтажные  
распределительные  
коробки





**Блоки распределительные на DIN-рейку для электрических щитов**

**Тип 9D.01.5.080.0304**

- 80 A

**Тип 9D.01.5.125.0206**

- 125 A

**Тип 9D.01.5.175.0210**

- 175 A

**Одно изделие можно применять в трех конфигурациях:**

- Один блок 9D: Разделение одного входа на 4, 6, 10 или 11 выходов
- Несколько блоков 9D: Увеличение количества выходов путем объединения нескольких блоков друг с другом
- Группировка входов: объединение нескольких входов в один выход (применение для солнечных батарей)

- Двусторонняя крышка с защелкой
- Для кабелей Cu + AL
- Номинальные параметры, допуски и настройки крутящего момента винтов обозначены на крышке
- Пластик соответствует UL94 V0
- Комплект маркировки (L1, L2, L3, N, PE, +, -) поставляется с каждым блоком
- При необходимости смежные блоки могут быть механически заблокированы
- Установка на рейку 35 мм (EN 60715)

Габаритный чертеж см. стр. 6

**Электрические характеристики**

|  |         |           |           |           |
|--|---------|-----------|-----------|-----------|
| Макс. ток  | A       | 80        | 125       | 175       |
| Номинальное напряжение                                   | V AC/DC | 1000/1500 | 1000/1500 | 1000/1500 |
| Номинальное импульсное напряжение                        | kV      | 8         | 8         | 8         |
| Кратковременный выдерживаемый ток (I <sub>cw</sub> 1с)   | A       | 1920      | 4200      | 6000      |
| Номинальный ток короткого замыкания (SCCR)               | kA      | 100       | 100       | 100       |
| Номинальный пиковый выдерживаемый ток (I <sub>pk</sub> ) | kA      | 27        | 30        | 30        |

**Спецификация входных проводов (одножильный/ многожильный)**

|                                 |                 |                                       |               |               |
|---------------------------------|-----------------|---------------------------------------|---------------|---------------|
| Количество входов               |                 | 3                                     | 1             | 2             |
| Диаметр клеммы                  | Ø мм            | 6.6                                   | 9.8           | 11.8          |
| Мин.сечение провода             | мм <sup>2</sup> | 2.5                                   | 10            | 10            |
|                                 | AWG             | 14                                    | 8             | 6             |
| Макс. размер провода            | мм <sup>2</sup> | 16                                    | 35            | 70            |
|                                 | AWG             | 6                                     | 2             | 2/0           |
| Длина зачистки входных проводов | мм              | 15                                    | 15            | 15            |
| Инструмент                      |                 | Шлиц Posidriv (PZ) - Плоская отвертка | Торцевой ключ | Торцевой ключ |
| Размер инструмента              | мм              | 5.5/PZ2                               | 4             | 5             |
| Момент                          | Нм              | 1.5...2                               | 3.5...5       | 6...10        |

**Спецификация выходных проводов (одножильный/ многожильный)**

|                                  |                 |                                       |               |                                       |                                       |
|----------------------------------|-----------------|---------------------------------------|---------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Количество выходов               |                 | 4                                     | 1             | 6                                     | 10                                    |
| Диаметр клеммы                   | Ø мм            | 4.5                                   | 6.8           | 6.4                                   | 6.4                                   |
| Мин.сечение провода              | мм <sup>2</sup> | 2.5                                   | 6             | 2.5                                   | 2.5                                   |
|                                  | AWG             | 14                                    | 10            | 14                                    | 14                                    |
| Макс. размер провода             | мм <sup>2</sup> | 6                                     | 16            | 16                                    | 16                                    |
|                                  | AWG             | 10                                    | 6             | 6                                     | 6                                     |
| Длина зачистки выходных проводов | мм              | 11                                    | 11            | 11                                    | 11                                    |
| Инструмент                       |                 | Шлиц Posidriv (PZ) - Плоская отвертка | Торцевой ключ | Шлиц Posidriv (PZ) - Плоская отвертка | Шлиц Posidriv (PZ) - Плоская отвертка |
| Размер инструмента               | мм              | 4/PZ1                                 | 3             | 5.5/PZ2                               | 5.5/PZ2                               |
| Момент                           | Нм              | 0.8...12                              | 2...3         | 2...3                                 | 2...3                                 |

**Общие данные**

|                               |     |           |           |           |
|-------------------------------|-----|-----------|-----------|-----------|
| Температура наружного воздуха | °C  | -20...+70 | -20...+70 | -20...+70 |
| Категория защиты              | IEC | IP 20     | IP 20     | IP 10     |
| Категория защиты              | UL  | NEMA 1    | NEMA 1    | NEMA 1    |

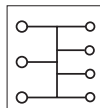
**Сертификация** (в соответствии с типом)



**NEW 9D.01.5.080.0304**



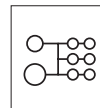
- 80 A
- 7 подключений



**NEW 9D.01.5.125.0206**



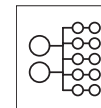
- 125 A
- 8 подключений



**NEW 9D.01.5.175.0210**



- 175 A
- 12 подключений



**Блоки распределительные на DIN-рейку для электрических щитов**

**Тип 9D.01.5.250.0111**

- 250 A

**Тип 9D.01.5.400.0111**

- 400 A

**Одно изделие можно применять в трех конфигурациях:**

- Один блок 9D: Разделение одного входа на 4, 6, 10 или 11 выходов
- Несколько блоков 9D: Увеличение количества выходов путем объединения нескольких блоков друг с другом
- Группировка входов: объединение нескольких входов в один выход (применение для солнечных батарей)
- Двусторонняя крышка с защелкой
- Для кабелей Cu + AL
- Номинальные параметры, допуски и настройки крутящего момента винтов обозначены на крышке
- Пластик соответствует UL94 V0
- Комплект маркировки (L1, L2, L3, N, PE, +, -) поставляется с каждым блоком
- При необходимости смежные блоки могут быть механически заблокированы
- Установка на рейку 35 мм (EN 60715)

Габаритный чертеж см. стр. 6

**Электрические характеристики**

|  |         |           |           |
|--|---------|-----------|-----------|
| Макс. ток  | A       | 250       | 400       |
| Номинальное напряжение                                   | V AC/DC | 1000/1500 | 1000/1500 |
| Номинальное импульсное напряжение                        | кВ      | 8         | 8         |
| Кратковременный выдерживаемый ток (I <sub>cw</sub> 1с)   | A       | 11400     | 18000     |
| Номинальный ток короткого замыкания (SCCR)               | кА      | 100       | 100       |
| Номинальный пиковый выдерживаемый ток (I <sub>pk</sub> ) | кА      | 51        | 51        |

**Спецификация входных проводов (одножильный/ многожильный)**

|                                 |                 |               |               |
|---------------------------------|-----------------|---------------|---------------|
| Количество входов               |                 | 1             | 1             |
| Диаметр клеммы                  | Ø мм            | 15.3          | 15.3          |
| Мин.сечение провода             | мм <sup>2</sup> | 35            | 95            |
|                                 | AWG             | 2             | 3/0           |
| Макс. размер провода            | мм <sup>2</sup> | 120           | 185           |
|                                 | AWG             | 250 Kcmil     | 400 Kcmil     |
| Длина зачистки входных проводов | мм              | 28            | 28            |
| Инструмент                      |                 | Торцевой ключ | Торцевой ключ |
| Размер инструмента              | мм              | 6             | 8             |
| Момент                          | Нм              | 19...21       | 25            |

**Спецификация выходных проводов (одножильный/ многожильный)**

|                                  |                 |               |       |     |               |       |     |
|----------------------------------|-----------------|---------------|-------|-----|---------------|-------|-----|
| Количество выходов               |                 | 2             | 5     | 4   | 2             | 5     | 4   |
| Диаметр клеммы                   | Ø мм            | 8.7           | 6.4   | 5.7 | 8.7           | 6.4   | 5.7 |
| Мин.сечение провода              | мм <sup>2</sup> | 2.5           | 2.5   | 2.5 | 2.5           | 2.5   | 2.5 |
|                                  | AWG             | 14            | 14    | 14  | 14            | 14    | 14  |
| Макс. размер провода             | мм <sup>2</sup> | 35            | 16    | 10  | 35            | 16    | 10  |
|                                  | AWG             | 2             | 6     | 8   | 2             | 6     | 8   |
| Длина зачистки выходных проводов | мм              | 11            |       |     | 11            |       |     |
| Инструмент                       |                 | Торцевой ключ |       |     | Торцевой ключ |       |     |
| Размер инструмента               | мм              | 4             | 3     |     | 4             | 3     |     |
| Момент                           | Нм              | 3.5...5       | 2...3 |     | 3.5...5       | 2...3 |     |

**Общие данные**

|                               |     |           |           |
|-------------------------------|-----|-----------|-----------|
| Температура наружного воздуха | °C  | -20...+70 | -20...+70 |
| Категория защиты              | IEC | IP 10     | IP 10     |
| Категория защиты              | UL  | NEMA 1    | NEMA 1    |

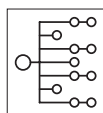
**Сертификация** (в соответствии с типом)



**NEW 9D.01.5.250.0111**



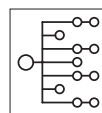
- 250 A
- 12 подключений



**NEW 9D.01.5.400.0111**



- 400 A
- 12 подключений



## Информация по заказам

Пример: Серия 9D, Блок распределительный на DIN-рейку, номинальный ток 175 A, 12 подключений.

9 D . 0 1 . 5 . 1 7 5 . 0 2 1 0

**Серия** \_\_\_\_\_  
**Тип** \_\_\_\_\_  
 01 = Блок распределительный  
**Тип питания** \_\_\_\_\_  
 5 = Ток  
**Макс. ток** \_\_\_\_\_  
 080 = 80 A  
 125 = 125 A  
 175 = 175 A  
 250 = 250 A  
 400 = 400 A

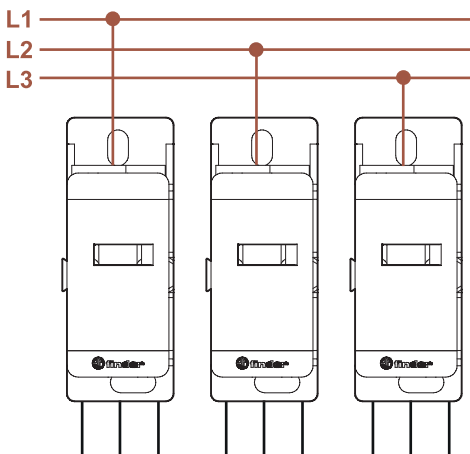
**Количество входов**  
 01 = 1 вход  
 02 = 2 входа (1+1)  
     - 9D.01.5.125.0206  
     2 входа  
     - 9D.01.5.175.0210  
 03 = 3 входа

**Количество выходов**  
 04 = 4 выхода  
 06 = 6 выходов  
 10 = 10 выходов  
 11 = 11 выходов

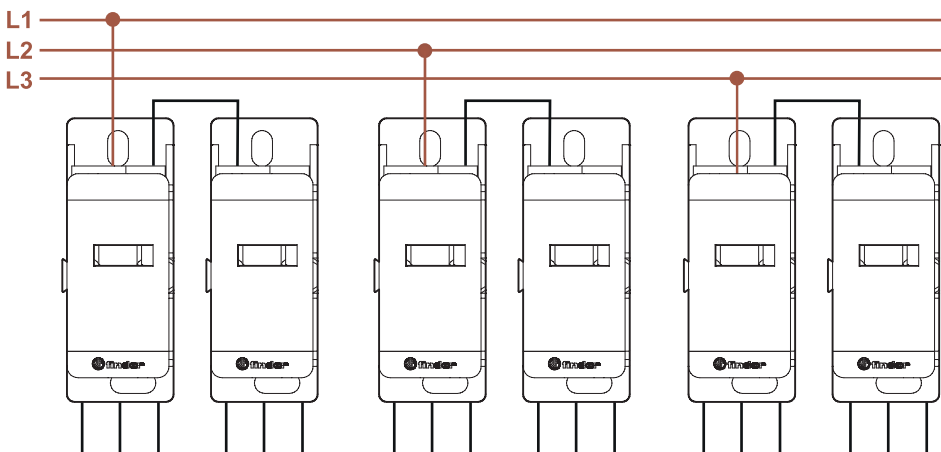
**Все типы**  
 9D.01.5.080.0304  
 9D.01.5.125.0206  
 9D.01.5.175.0210  
 9D.01.5.250.0111  
 9D.01.5.400.0111

## Примеры подключения\*

Установка одного блока на каждый вход. Каждая линия разделяется на 3 выхода



Установка нескольких блоков на каждый вход. Каждая линия разделяется на 6 выходов

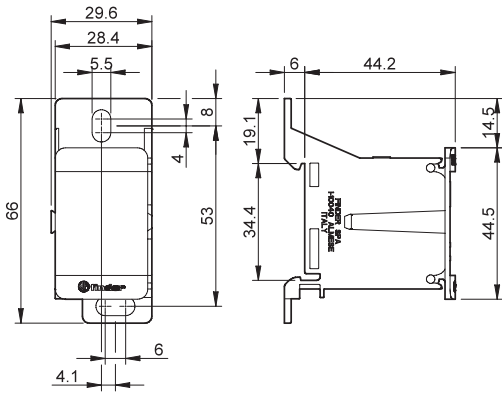


\* Это примеры подключений.

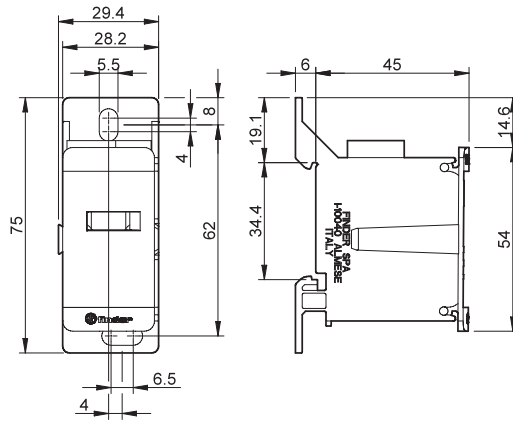
Сила тока каждого проводника должна соответствовать стандартам IEC, UL или CSA.

Габаритные чертежи

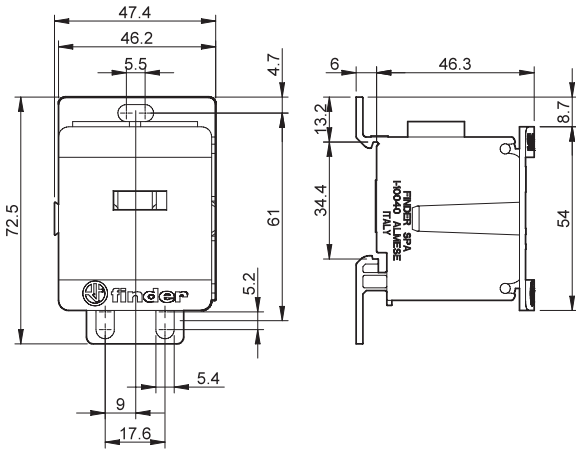
Тип 9D.01.5.080.0304



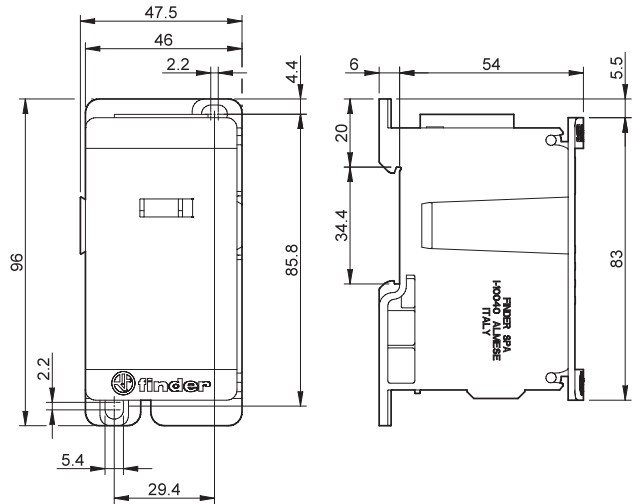
Тип 9D.01.5.125.0206



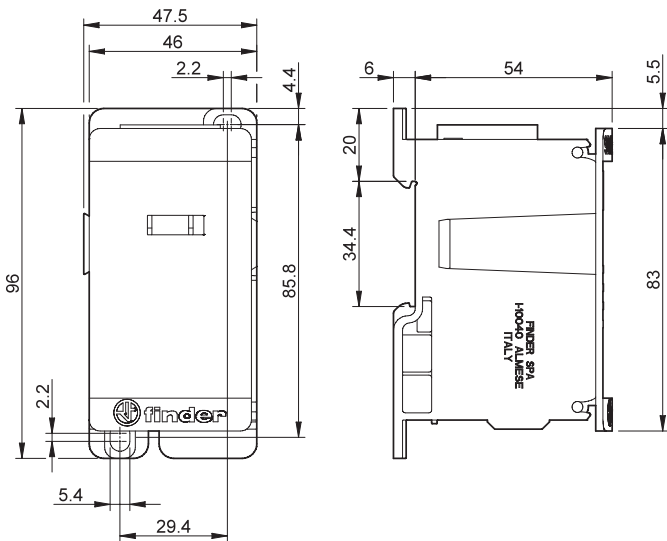
Тип 9D.01.5.175.0210



Тип 9D.01.5.250.0111



Тип 9D.01.5.400.0111



G