

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 сблокированы
- Установка на рейку 35 мм (EN 60715)

Габаритный чертеж см. стр. 6

Электрические характеристики

Макс. ток	A
Номинальное напряжение	B AC/DC
Номинальное импульсное напряжение	kB
Кратковременный выдерживаемый ток (I _{cw} 1с)	A
Номинальный ток короткого замыкания (SCCR)	kA
Номинальный пиковый выдерживаемый ток (I _{pk})	kA

Спецификация входных проводов
(одножильный/ многожильный)

Количество входов	
Диаметр клеммы	Ø мм
Мин.сечение провода	мм²
	AWG
Макс. размер провода	мм²
	AWG
Длина зачистки входных проводов	мм
Инструмент	
Размер инструмента	мм
Момент	Нм

Спецификация выходных проводов
(одножильный/ многожильный)

Количество выходов	
Диаметр клеммы	Ø мм
Мин.сечение провода	мм²
	AWG
Макс. размер провода	мм²
	AWG
Длина зачистки выходных проводов	мм
Инструмент	
Размер инструмента	мм
Момент	Нм

Общие данные

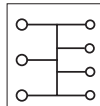
Температура наружного воздуха	°C
Категория защиты	IEC
Категория защиты	UL

Сертификация (в соответствии с типом)

NEW 9D.01.5.080.0304



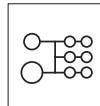
- 80 A
- 7 подключений



NEW 9D.01.5.125.0206



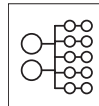
- 125 A
- 8 подключений



NEW 9D.01.5.175.0210



- 175 A
- 12 подключений



G

**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	B AC/DC	1000/1500	1000/1500
Номинальное импульсное напряжение	кВ	8	8
Кратковременный выдерживаемый ток (I _{cw} 1с)	A	11400	18000
Номинальный ток короткого замыкания (SCCR)	кА	100	100
Номинальный пиковый выдерживаемый ток (I _{pk})	кА	51	51

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

Количество входов		1	1
Диаметр клеммы	Ø мм	15.3	15.3
Мин.сечение провода	мм²	35	95
	AWG	2	3/0
Макс. размер провода	мм²	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	мм²	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
	AWG	14	14	14	14	14	14
Макс. размер провода	мм²	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	

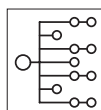
Сертификация (в соответствии с типом)



NEW 9D.01.5.250.0111



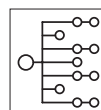
- 250 A
- 12 подключений



NEW 9D.01.5.400.0111

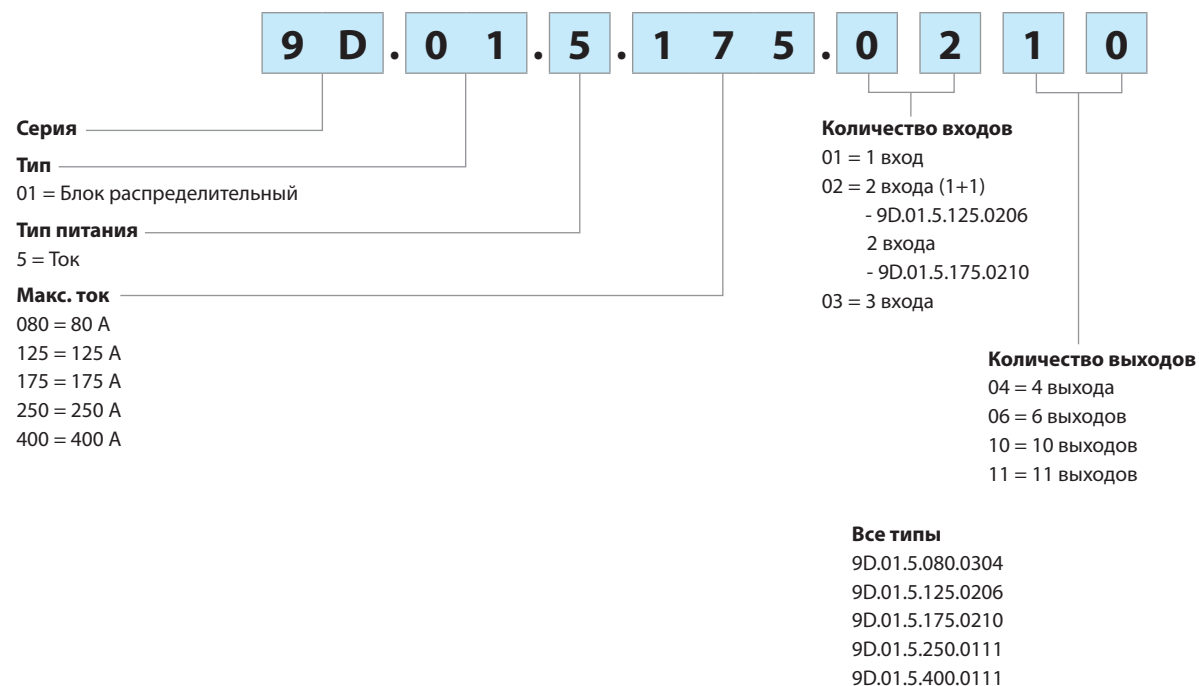


- 400 A
- 12 подключений



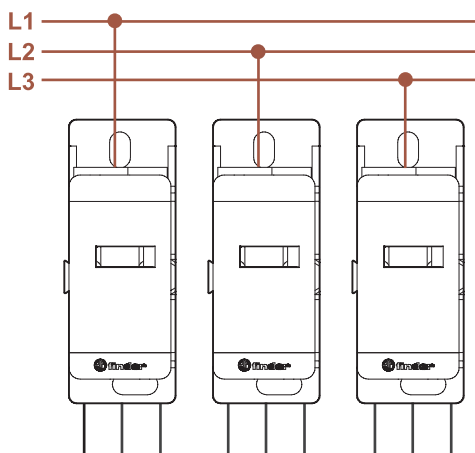
Информация по заказам

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

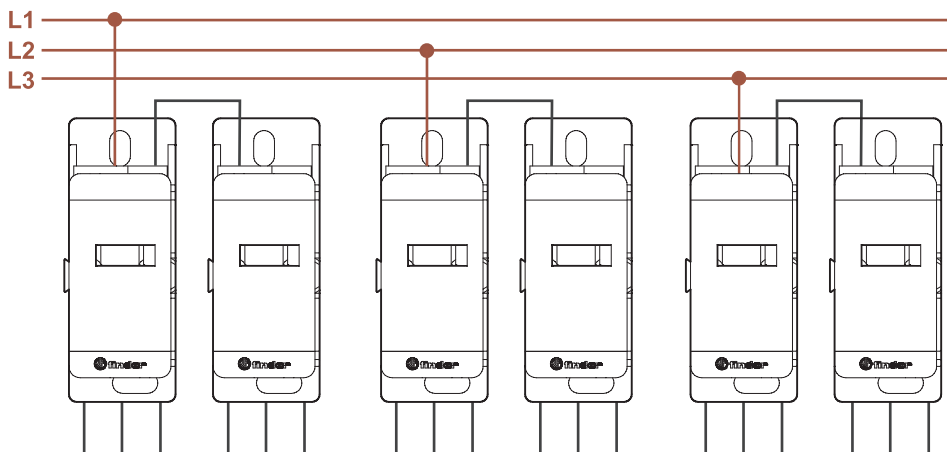


Примеры подключения*

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



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

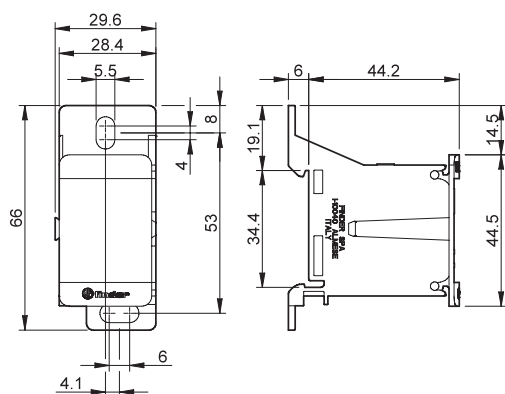


* Это примеры подключений.

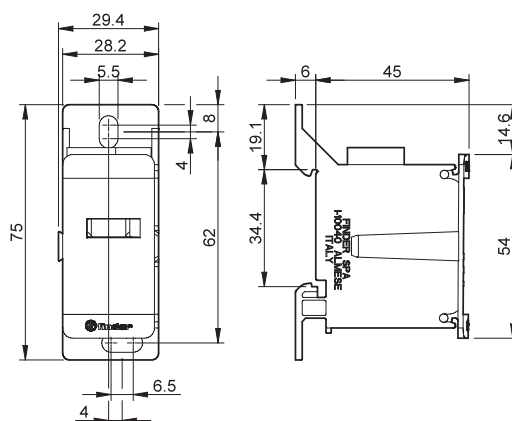
Сила тока каждого проводника должна соответствовать стандартам IEC, UL или CSA.

Габаритные чертежи

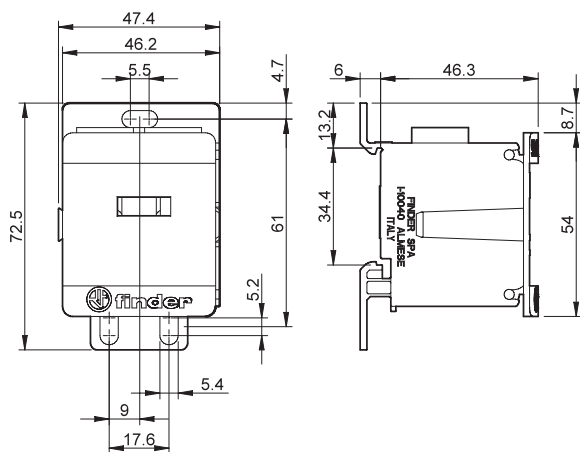
Тип 9D.01.5.080.0304



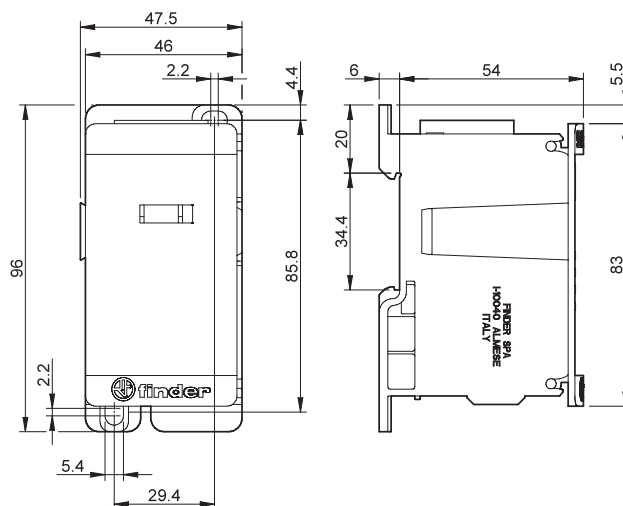
Тип 9D.01.5.125.0206



Тип 9D.01.5.175.0210



Тип 9D.01.5.250.0111



Тип 9D.01.5.400.0111

