

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 DIN-рейку 35мм (EN 60715)

Габаритный чертеж см. стр. 560

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	мм ²
	AWG
Макс. размер провода	мм ²
	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	мм ²
	AWG
Макс. размер провода	мм ²
	AWG
Длина зачистки выходных проводов	мм
Инструмент	
Размер инструмента	мм
Момент	Нм

Общие данные

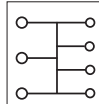
Температура наружного воздуха	°C
Категория защиты	IEC
Категория защиты	UL

Сертификация (в соответствии с типом)

NEW 9D.01.5.080.0304



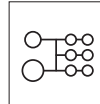
- 80 A
- 7 подключений



NEW 9D.01.5.125.0206



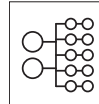
- 125 A
- 8 подключений



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 DIN-рейку 35мм (EN 60715)

Габаритный чертеж см. стр. 560

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	мм ²	35	95
	AWG	2	3/0
Макс. размер провода	мм ²	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 ²	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
	AWG	14	14	14	14	14	14
Макс. размер провода	мм ²	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		

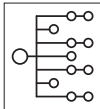
Сертификация (в соответствии с типом)



NEW 9D.01.5.250.0111



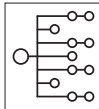
- 250 A
- 12 подключений



NEW 9D.01.5.400.0111

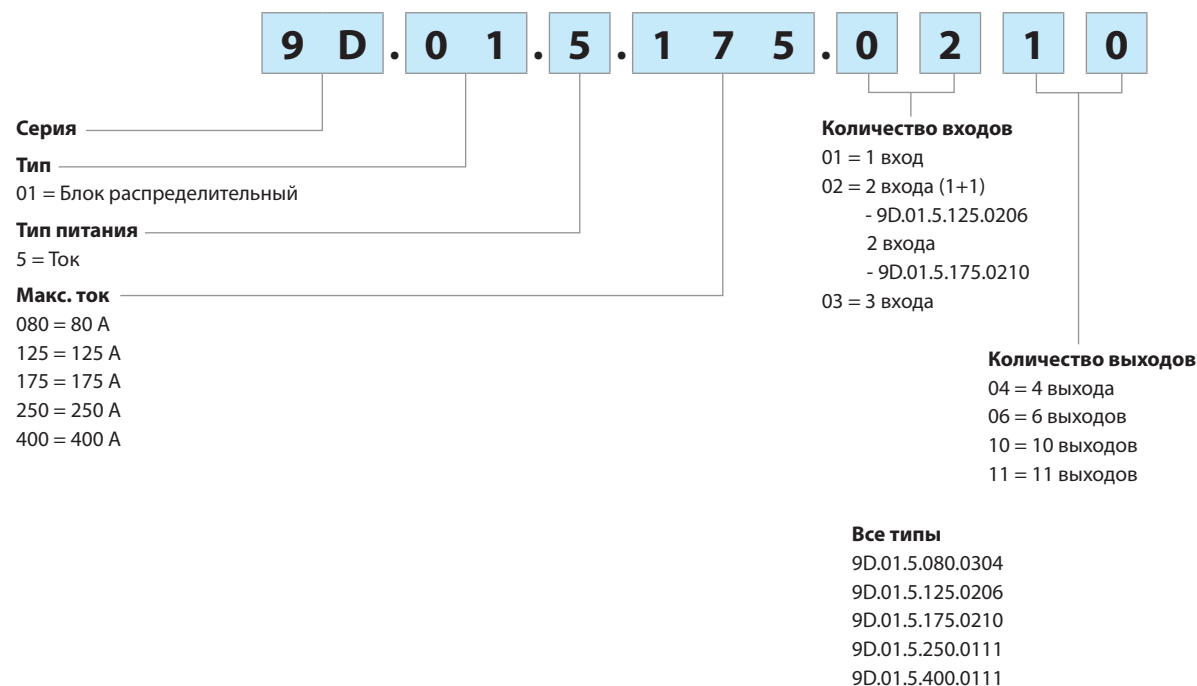


- 400 A
- 12 подключений



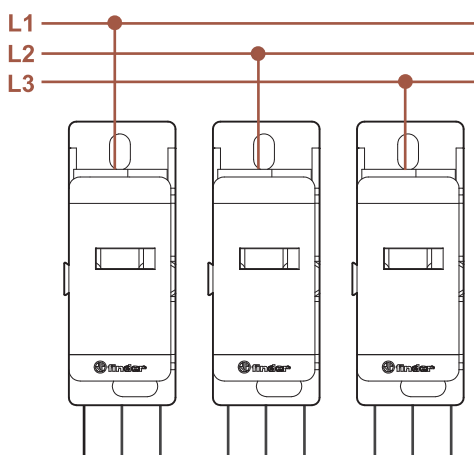
Информация по заказам

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

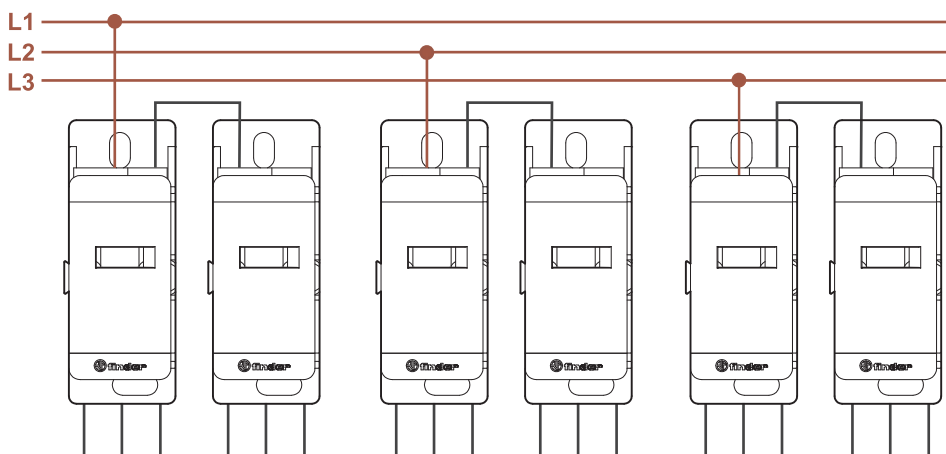


Примеры подключения*

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



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



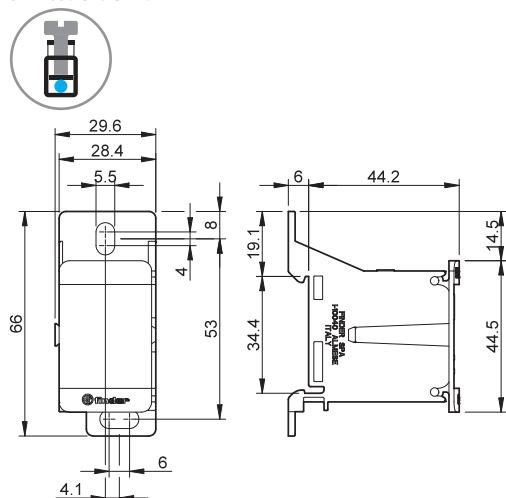
* Это примеры подключений.

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

Габаритные чертежи

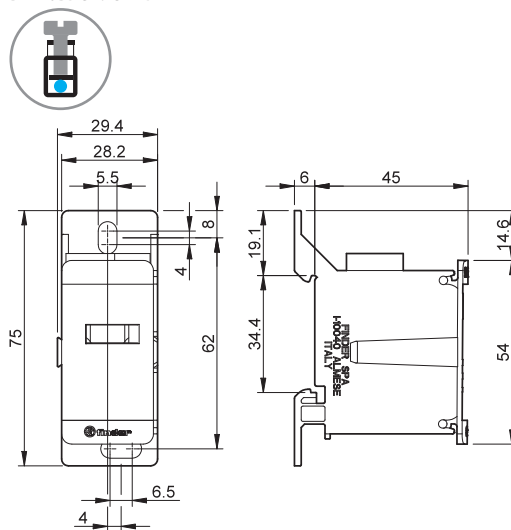
Тип 9D.01.5.080.0304

Винтовые клеммы



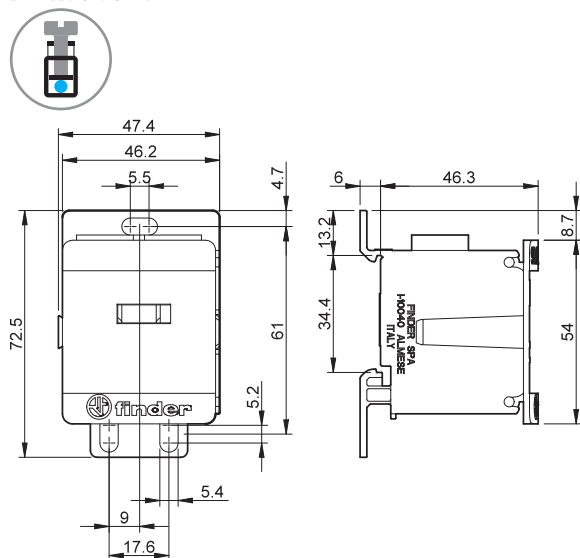
Тип 9D.01.5.125.0206

Винтовые клеммы



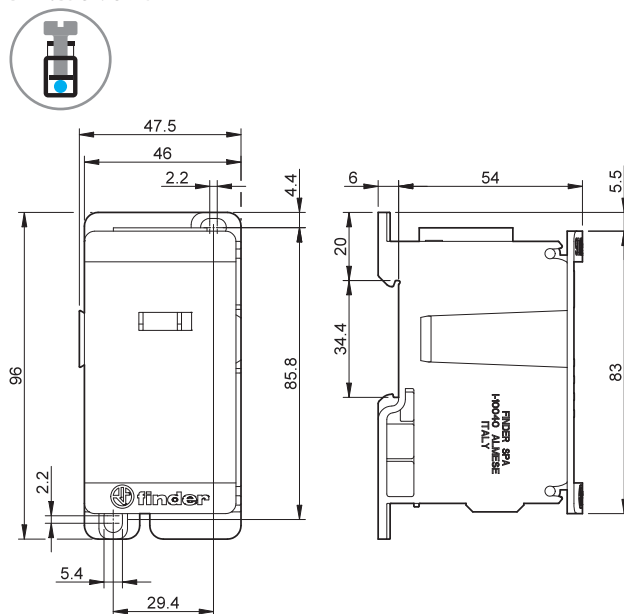
Тип 9D.01.5.175.0210

Винтовые клеммы



Тип 9D.01.5.250.0111

Винтовые клеммы



Тип 9D.01.5.400.0111

Винтовые клеммы

