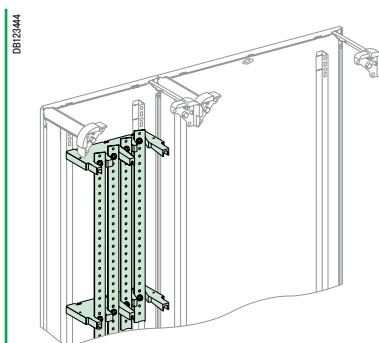
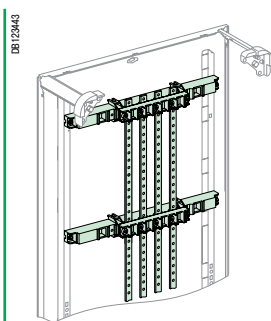


Помощь в выборе сборных шин



| Тип распределительной системы | | Сборные шины | |
|-------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|-----------------------|
| | | Неизолированные, собираемые из комплектующих | Изолированные |
| Критерии выбора | Быстрота установки | ● Средняя | ● Высокая |
| | Безопасность людей | ● Средняя | ● Высокая |
| Особенности | | - | Для щитов Prisma Plus |

Неизолированные сборные шины, собираемые из комплектующих

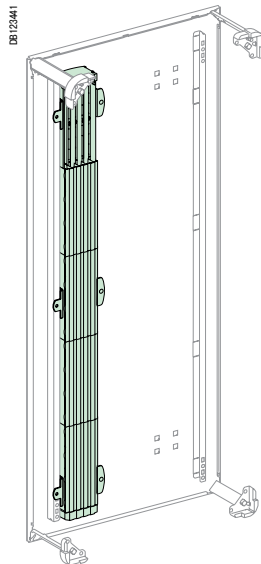
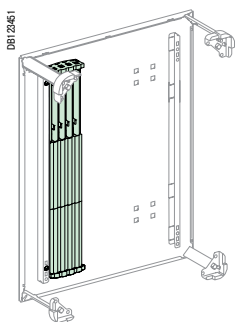


| Тип | В шкафу | | | В кабельном канале | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------------------|-----------|-----------|-----------|-------|
| | 160 A | 250 A | 400 A | 160 A | 250 A | 400 A | 630 A | |
| Номинальный ток | | | | | | | | |
| Сечение проводников (мм) | 15 x 5 мм | 20 x 5 мм | 32 x 5 мм | 15 x 5 мм | 20 x 5 мм | 32 x 5 мм | 32 x 8 мм | |
| Расстояние между осями держателей в зависимости от допустимого сквозного тока короткого замыкания (I _{св}) | 10 кА действ./1 с | 450 мм | | 450 мм | | | | |
| | 13 кА действ./1 с | - | 450 мм | - | 450 мм | | | |
| | 15 кА действ./1 с | - | | 450 мм | - | 450 мм | | |
| | 20 кА действ./1 с | - | | 300 мм | - | 300 мм | | |
| | 25 кА действ./1 с | - | | 225 мм | - | | 300 мм | |
| 25 кА действ./0,6 с | - | | | - | | 300 мм | - | |
| Характеристики | Комплект из 4 шин с возможностью обрезки до нужной длины. Резьбовые отверстия М6 с шагом 25 мм. Крепление непосредственно к функциональным стойкам шкафа Prisma Plus. | | | | | | | |
| № по каталогу | Держатели | 04191 | | | 04192 | | | |
| | Шины | 04161 | 04162 | 04163 | 04161 | 04162 | 04163 | - |
| | | 1000 мм | | | 04171 | 04172 | 04173 | 04174 |
| | | 1400 мм | | | | | | |

| Аксессуары | |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип | № по каталогу |
| Экран | 04198 H = 100 мм |
| | 04197 H = 1500 мм |
| Комплект из 4 проводников | 04145 : 125 A (230 мм) для NG125, INS с туннельными клеммами или гребенчатой шиной |
| | 04146 : 160 A |
| | 04029 : 200 A для Multiclip 200 A |
| | 04024 : 200 A для Multiclip 200 A |
| Крепёжные детали | 04194 : 20 болтов М6х20 + 20 гаек + 40 шайб |
| | 04195 : 40 болтов М6х16 + 40 шайб |

Изолированные сборные шины

В шкафах Prisma Plus



Powerclip для навесных шкафов Prisma Plus

| Тип | № по каталогу | |
|------------------------|---------------|--------------|
| Номинальный ток | 125 А | |
| 3-полюсные | 450 мм | 04103 |
| | 750 мм | 04107 |
| 4-полюсные | 450 мм | 04104 |
| | 750 мм | 04108 |

Характеристики

Возможность обрезки до нужной длины с шагом 150 мм. Поставляются в комплекте с защёлкивающимися разрезаемыми крышками, служащими для изоляции наконечников соединительных кабелей. Резьбовые отверстия М6 с шагом 25 мм. Крепление непосредственно к функциональным стойкам шкафа Prisma Plus.

Аксессуары

| Тип | № по каталогу |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Комплект из 4 проводников | 04145 : 125 А (230 мм) для NG125, INS с туннельными клеммами или гребенчатой шинкой |

Powerclip для напольных шкафов Prisma Plus

| Тип | № по каталогу | | | | |
|------------------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Номинальный ток | 160 А | 250 А | 400 А | 630 А | |
| 3-полюсные | 1000 мм | 04111 | 04112 | 04113 | 04114 |
| | 1400 мм | 04116 | 04117 | 04118 | 04119 |
| 4-полюсные | 1000 мм | 04121 | 04122 | 04123 | 04124 |
| | 1400 мм | 04126 | 04127 | 04128 | 04129 |

Характеристики

Возможность обрезки до нужной длины с шагом 200 мм. Резьбовые отверстия М6 с шагом 25 мм. Крепление непосредственно к функциональным стойкам шкафа Prisma Plus.

Аксессуары

| Тип | № по каталогу |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Питание сборных шин от аппарата Compact NSX | Для горизонтальных аппаратов NSX Блок питания с комплектом для подсоединения 04060 : NSX250 04070 : NSX400 04071 : NSX630 |

| |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Для горизонтальных аппаратов NSX Универсальный блок питания + комплект для подсоединения 04062 + 04061 : NSX100/250 в шкафу 04064 + 04061 : NSX100/250 в кабельном канале 04073 + 04074 : NSX400/630 в кабельном канале |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | |
|------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Комплект для подсоединения блока Multiclip 200 А с крепёжными деталями | 04021 |
|------------------------------------------------------------------------|--------------|


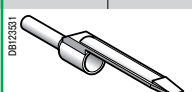
| | |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Питание рядов аппаратуры | Комплект из 12 ответвительных клемм 04151 : для 1 кабеля 6 мм ² и 1 кабеля 10 мм ² 04152 : для 1 кабеля 16 мм ² |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Защита наконечников соединительных кабелей комплект из 8 защёлкивающихся разрезаемых крышек, обеспечивающих IPxxB для кабелей сечением 10 - 25 мм ² с наконечниками, отогнутыми под углом 90°. | 04150 |
| Крепёжные детали класса 8.8 комплект из 20 винтов СНС М6 x 12 | 04158 |

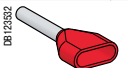
Распределительные блоки

| Тип | | Multiclip | | | | | |
|------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| | | 63 A | 80 A | 80 A | 160 A | 200 A | |
| Номинальный ток | |  | |  | |  | |
| Длина | Кол-во мод. Д = 9 мм | 24 | 48 | 48 | 24 | 48 | |
| | Кол-во мод. Д = 18 мм | 12 | 24 | 24 | 12 | 24 | |
| Возможности присоединения со стороны источника | | Туннельные клеммы для кабеля сечением до 25 мм ² | | Туннельные клеммы для кабеля сечением до 25 мм ² | | Непосредственно к контактным пластинам кабелем 50 мм ² или от силовых шин с помощью комплекта гибких шинок 20x3 | |
| Возможности присоединения со стороны нагрузки | 4 мм ² макс. Фаза | 2 | 7 | - | - | - | |
| | Нейтраль | 4 | 13 | - | - | - | |
| | 6 мм ² макс. Фаза | 2 | 2 | - | - | - | |
| | Нейтраль | 4 | 4 | - | - | - | |
| 10 мм ² макс. Фаза | Нейтраль | - | - | 18 | 6 | 12 | |
| | Нейтраль | - | - | 18 | 6 | 18 | |
| Аксессуары в комплекте поставки | | Зачищенные медные соединительные кабели 10 сечением 4 мм ² + 6 сечением 6 мм ² (D=100 мм) | | 12 синих + 12 чёрных | | 20 сечением 4 мм ² + 6 сечением 6 мм ² (D=100 мм) | |
| | | Защитные крышки | | | | Для контактных пластин (IPxxB) | |
| | | Крепежные детали | | | | Для контактных пластин | |
| № по каталогу | 2P | - | - | - | - | - | 04012 |
| | 3P | - | - | - | - | - | 04013 |
| | 4P | 04008 | 04004 | 04000 | 04018 | 04014 | |
| Аксессуары | | | | | | | |
| Тип | | № по каталогу | | | | | |
| Комплекты для подсоединения | | | | | | 200 А, блока Multiclip: 04021 : к силовым шинам 04029 : к задним силовым шинам 04024 : к силовым шинам в кабельном канале | |

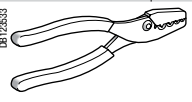
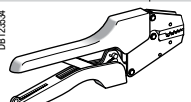
Кабельные наконечники

| Простые наконечники | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Сечение проводника (мм ²) | 0,25 | 0,5 | 0,75 | 1 | 1,5 | 2,5 | 4 | 6 | 10 | 16 |
| |  | | | | | | | |  | |
| № по каталогу и количество | DZ5CE002 10x100 | DZ5CE005 10x100 | DZ5CE007 10x100 | DZ5CE010 10x100 | DZ5CE015 10x100 | DZ5CE025 10x100 | DZ5CE042 10x100 | DZ5CE062 1x100 | DZ5CA102 1x100 | DZ5CA162 1x100 |
| | - | AZ5CE005 5x200 | AZ5CE007 5x200 | AZ5CE010 5x200 | AZ5CE015 5x200 | AZ5CE025 5x100 | - | - | - | - |
| | - | DZ5CEB005 10x50 | DZ5CEB007 10x50 | DZ5CEB010 10x50 | DZ5CEB015 10x50 | DZ5CEB025 10x50 | - | - | - | - |
| Цвет | Жёлтый | Белый | Синий | Красный | Чёрный | Серый | Оранжевый | Зелёный | Коричневый | Белый |

Двойные наконечники

| Сечение проводника (мм ²) | 2 x 0,5 | 2 x 0,75 | 2 x 1 | 2 x 1,5 | 2 x 2,5 |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|
| |  | | | | |
| № по каталогу и количество | AZ5DE005 1x1000 | AZ5DE0071 1x1000 | AZ5DE0101 1x1000 | AZ5DE0151 1x1000 | AZ5DE0255 1x500 |
| | - | AZ5DE007 5x100 | AZ5DE010 5x100 | AZ5DE015 5x100 | AZ5DE025 5x50 |
| Цвет | Белый | Синий | Красный | Чёрный | Серый |

Клещи для опрессовки

| Для кабелей сечением | 0,5 - 16 мм ² | 10 - 35 мм ² | 0,25 - 6 мм ² | 10 - 35 мм ² |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| |  | |  | |
| № по каталогу | AT1PA2 | AT1PA4 | AT2PA5 | AT2PA6 |

Клеммники

Быстрозажимное соединение

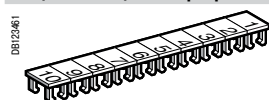
| Сечение проводника | | | 4 мм ² | 6 мм ² | 10 мм ² | 16 мм ² | |
|----------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|
| DB12345 | | | | | | | |
| | Количество точек | 1 вводная, 1 отход. цепи | | 1 вводная, 2 отходящие цепи | 1 вводная, 1 отход. цепи | 1 вводная, 1 отход. цепи | |
| Ширина | 6 мм | | 6 мм | 8 мм | 10 мм | 12 мм | |
| № по каталогу и количество | 1 Клеммник | Серый | AB1 RRN435U2GR 100 | AB1 RRN435U3GR 100 | AB1 RRN635U2GR 50 | AB1 RRN1035U2GR 50 | AB1 RRN1635U2GR 50 |
| | | Синий | AB1 RRN435U2BL 100 | AB1 RRN435U3BL 100 | AB1 RRN635U2BL 50 | AB1 RRN1035U2BL 50 | AB1 RRN1635U2BL 50 |
| | | Жёлто-зелёный | AB1 RRNTP435U2 100 | AB1 RRNTP435U3 100 | AB1 RRNTP635U2 50 | AB1 RRNTP1035U2 50 | AB1 RRNTP1635U2 50 |
| | | 2 Перегородки | AB1 RRNPAC442 10 | AB1 RRNPAC443 10 | AB1 RRNPAC642 10 | AB1 RRNPAC1042 10 | AB1 RRNPAC1642 10 |
| | 3 Фиксатор ряда | Серый | AB1 RRNAC442GR 10 | AB1 RRNAC443GR 10 | AB1 RRNAC643GR 10 | AB1 RRNAC1042GR 10 | AB1 RRNAC1642GR 10 |
| | | Синий | AB1 RRNAC442BL 10 | AB1 RRNAC443BL 10 | AB1 RRNAC643BL 10 | AB1 RRNAC1042BL 10 | AB1 RRNAC1642BL 10 |
| | 4 Изолированная соединительная перемычка, 2 полюса | AB1 RRAL42 10 | AB1 RRAL42 10 | AB1 RRAL62 10 | AB1 RRAL102 10 | AB1 RRAL162 10 | |

Винтовое соединение

| Сечение проводника | | | 35 мм ² | 70 мм ² | 150 мм ² |
|----------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| DB12465 | | | | | |
| | Количество точек | 1 вводная, 1 отход. цепи | | 1 вводная, 1 отход. цепи | 1 вводная, 1 отход. цепи |
| Ширина | 16 мм | | 24 мм | 28 мм | |
| № по каталогу и количество | 1 Клеммник | Серый | AB1 VWN3535U 20 | AB1 VWN7035U 20 | AB1 VWN15035U 10 |
| | | Синий | AB1 VWN3535UBL 20 | AB1 VWN7035UBL 20 | AB1 VWN15035UBL 10 |
| | 2 Соединительная перемычка, 2 точки | AB1 ALN352 10 (изолированная) | AB1 ALN702 10 (неизолированная) | AB1 ALN1502 10 (неизолированная) | |

Аксессуары

Защёлкивающаяся маркировка



| Защёлкивающаяся маркировка | | | | | | | Этикетка | Пластиковый упор | |
|----------------------------|-----------------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------------------------------|--------------------|
| Маркировка | Пустая | 1 - 10 | 11 - 20 | 21 - 30 | 31 - 40 | 41 - 50 | AB1 S1 | AB1 AB8P35 | |
| | Ширина | 6 мм | AB1 BV6 | AB1 B610 | AB1 B620 | AB1 B630 | | | AB1 B640 |
| | и № по каталогу | 8 мм | AB1 BV8 | AB1 B810 | AB1 B820 | AB1 B830 | AB1 B840 | AB1 B850 | |
| | | 6 мм | 51 - 60 | 61 - 70 | 71 - 80 | 81 - 90 | 91 - 100 | - | |
| | Количество | 6 мм | AB1 B660 | AB1 B6670 | AB1 B680 | AB1 B690 | AB1 B6100 | Крепление защёлкиванием 4,5 x 8,3 мм | Винтовое крепление |
| | | 8 мм | AB1 B860 | AB1 B870 | AB1 B880 | AB1 B890 | AB1 B8100 | | |
| | 6 мм | L1 | L2 | L3 | + красный | - синий | | | |
| | 6 мм | AB1 B6L1 | AB1 B6L2 | AB1 B6L3 | AB1 BV6RP | AB1 BV6BM | | | |



МЭК/EN 60947-7-1, МЭК/EN 61439-1 и 2

Описание

- Одноконтактный, либо четырехконтактный распределительный блок, который устанавливается на DIN рейке, либо монтажной плате.
- Совместим с распределительными щитами серий Prisma G и P, Pragma, Mini Pragma и Resbo.
- Входящие и исходящие цепи подключены к клеммным колодкам с винтовыми клеммами, которые могут быть соединены как гибкими, так и жесткими кабелями с наконечниками.
- Опция: дополнительная нейтральная клеммная полоска подключения для четырехконтактного блока распределения.

Преимущества

- Упрощенная схема питания для главных потребителей
- Легкая балансировка фаз.
- Подключение кабелей без труда благодаря отличной доступности компонентов.
- Видимость всех соединений.
- Изоляция между фазами.
- Одноконтактные блоки распределения расположены рядом, и могут быть соединены с помощью отверстия для параллельного подключения.

Винтовые распределительные блоки

| | 1P | | | 4P |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| |  |  |  |  |
| Номинальный ток (при 40°C) | 125 A | 160 A | 250 A | 100 A |
| Возможности подключения | 10 | 13 | 14 | 4 x 7 |
| Клеммы | | | | |
| Диаметр | 2 x Ø 9.5 мм | 2 x Ø 12 мм | 1 x Ø 15.3 мм | 2 x Ø 7.5 мм |
| | 2 x Ø 7.5 мм | 3 x Ø 7.5 мм | 1 x Ø 10 мм | 5 x Ø 5.5 мм |
| | 6 x Ø 5.8 мм | 8 x Ø 5.8 мм | 4 x Ø 6 мм | - |
| | - | - | 8 x Ø 7.5 мм | - |
| Номинальный пиковый выдерживаемый ток (I _{pk}) | 25 кА | 36 кА | 60 кА | 24 кА |
| Номинальный кратковременный ток (I _{cw}) (МЭК/EN 60947-7-1) | 4.2 кА ср. квадр./1 с | 8.4 кА ср. квадр./1 с | 14.4 кА ср. квадр./1 с | 3 кА ср. квадр./1 с |
| Ширина (количество 9 мм штырьков) | 3 | 4 | 5 | 8 |
| Размеры (В x Ш x Г) | 85 x 27 x 50.5 | 85 x 36 x 50.5 | 85 x 45 x 50.5 | 100 x 71 x 50.5 |
| Массы (г) | 125 | 163 | 239 | 210 |
| Нейтральная клеммная полоска (опция) | - | - | - | LGYN1007 |
| № по каталогу | LGY112510 | LGY116013 | LGY125014 | LGY410028 |

Технические данные

Общие характеристики

| | |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Номинальное напряжение изоляции (Ui) | 500 В пер. тока |
| Номинальное напряжение (Ue) | 230 В пер. тока (Ph/N) 440 В пер. тока (Ph/Ph) |
| Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение (Uimp) | 8 кВ |
| Номинальный ток короткого замыкания в сборке | В соответствии с отключающей способностью автоматических прерывателей распределительных блоков Schneider Electric, включая каскадные конфигурации |
| Частота в сети | 50/60 Гц |
| Уровень загрязнения | 3 |
| Категория перенапряжения | III |

Дополнительные технические характеристики

| | |
|-----------------------------------------|------------------|
| Номинальная температура | 40°C |
| Рабочая температура | От -25 до 55 °C |
| Диэлектрическая защита (МЭК/EN 60947-1) | 2500 В пер. тока |

DB405005



На моделях LGY412560 и LGY416048 входящие кабели подключаются к боковым клеммам.

| 125 A | | | 160 A | | | Нулевая шина | | | 125 A | | |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------|------------------|------------------|--------------|--|--|-------|--|--|
| 4 x 12 | 4 x 15 | 4 x 12 | 7 | 12 | 15 | | | | | | |
| 1 x Ø 9 мм | 1 x Ø 9.5 мм | 1 x Ø 12 мм | 2 x Ø 7.5 мм | 1 x Ø 9 мм | 1 x Ø 9.5 мм | | | | | | |
| 7 x Ø 7.5 мм | 3 x Ø 8.5 мм | 3 x Ø 9 мм | 5 x Ø 5.5 мм | 7 x Ø 7.5 мм | 3 x Ø 8.5 мм | | | | | | |
| 4 x Ø 6.5 мм | 11 x Ø 6.5 мм | 8 x Ø 7.5 мм | - | 4 x Ø 6.5 мм | 11 x Ø 6.5 мм | | | | | | |
| - | - | - | - | - | - | | | | | | |
| 26 кА | 28 кА | 36 кА | - | - | - | | | | | | |
| 4.2 кА ср. квадр./1 с | 4.2 кА ср. квадр./1 с | 8.4 кА ср. квадр./1 с | - | - | - | | | | | | |
| 14 | 20 | 18 | 7 | 14 | 17 | | | | | | |
| 100 x 126 x 50.5 | 100 x 162 x 50.5 | 100 x 174 x 50.5 | 20 x 70 x 35 | 20 x 125 x 35 | 20 x 155 x 35 | | | | | | |
| 390 | 559 | 567 | 63 | 111 | 149 | | | | | | |
| LGYN12512 | LGYN12515 | LGYN12512 | - | - | - | | | | | | |
| LGY412548 | LGY412560 | LGY416048 | LGYN1007 | LGYN12512 | LGYN12515 | | | | | | |

Технические данные по клеммам

| Тип | Винтовая резьба PZ2 | Диаметр | | | | | | | |
|------------------------|-----------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | | Ø 5.5 мм | Ø 5.8 мм | Ø 6 мм | Ø 6.5 мм | Ø 7.5 мм | Ø 8.5 мм | Ø 9 мм | Ø 9.5 мм |
| Секция | Жесткий кабель | 1.5 - 16 мм ² | 1.5 - 16 мм ² | 1.5 - 16 мм ² | 1.5 - 16 мм ² | 2.5 - 25 мм ² | 6 - 35 мм ² | 10 - 35 мм ² | 10 - 35 мм ² |
| | Гибкий кабель или кабель с наконечником | 1.5 - 10 мм ² | 1.5 - 10 мм ² | 1.5 - 10 мм ² | 1.5 - 10 мм ² | 1.5 - 16 мм ² | 4 - 25 мм ² | 4 - 25 мм ² | 6 - 35 мм ² |
| Усилие на закручивание | 2 Н·м | 2 Н·м | 2 Н·м | 2 Н·м | 2 Н·м | 2 Н·м | 2 Н·м | 2.5 Н·м | 2.5 Н·м |
| Тип | Винтовая резьба Hc | Диаметр | | | | | | | |
| | | Ø 9.5 мм | Ø 10 мм | Ø 12 мм | Ø 15.3 мм | - | | | |
| Секция | Жесткий кабель | 10 - 35 мм ² | 1.5 - 50 мм ² | 25 - 70 мм ² | 35 - 120 мм ² | | | | |
| | Гибкий кабель или кабель с наконечником | 6 - 35 мм ² | 1.5 - 35 мм ² | 16 - 50 мм ² | 25 - 95 мм ² | | | | |
| Усилие на закручивание | 8 Н·м | 4 Н·м | 1 P: 9 Н·м | 4P: 5 Н·м | 14 Н·м | | | | |

МЭК 60947-7-1, МЭК 61439-2

PB 104499-7





PB500024



Описание

- Выходные цепи подключены спереди к пружинным клеммам
- Зажим автоматически подстраивается под размер жилы
- Клеммы нечувствительны к вибрациям и колебанию температуры
- К каждой клемме может быть подключен только один кабель (гибкий, либо жесткий).

Блоки быстрого распределения



| | | 4P, ввод сверху  | 4P, ввод снизу  |
|-------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Номинальный ток при 40° | (Ie) | 63 A | 63 A |
| Номинальный ток короткого замыкания в сборке | (Isc) | Улучшенная отключающая способность автоматических прерывателей благодаря их каскадной конфигурации. Были проведены тесты по худшему сценарию. | Улучшенная отключающая способность автоматических прерывателей благодаря их каскадной конфигурации. Были протестированы все ситуации по худшим сценариям. |
| Номинальное напряжение изоляции | (Ui) | 500 В пер. тока | 500 В пер. тока |
| Номинальное напряжение | (Ue) | 440 В пер. тока | 440 В пер. тока |
| Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение | (Uimp) | 6 кВ | 6 кВ |
| Номинальный кратковременный ток Icw | (Icw) | | |
| Номинальная рабочая частота | | 50/60 Гц | 50/60 Гц |
| Уровень защиты | | IPxxB | IPxxB |
| Ввод питания | | Через туннельную клемму под кабель сечением 25 мм ² для каждой фазы | Через туннельную клемму под кабель сечением 25 мм ² для каждой фазы |
| Распределение тока | | 24 подключения: 4 отходящих цепи из кабеля сечением 6 мм ² 12 отходящих цепей из кабеля сечением 6 мм ² | 24 подключения: 4 отходящих цепи из кабеля сечением 6 мм ² 12 отходящих цепей из кабеля сечением 6 мм ² |
| Размеры (Д x В x Ш) | | 96,5 x 72 x 62 8 x 9 мм | 96,5 x 72 x 62 8 x 9 мм |
| Монтаж | | На DIN-рейку | На DIN-рейку |
| Прочее | | | |
| Стандарт для установки в Prisma | | МЭК 61439-2 | МЭК 61439-2 |
| Нить накала 60695-2-11 | | 960°C | 960°C |
| Уровень защиты | | 3 | 3 |
| № по каталогу | | 04040 | 04041 |

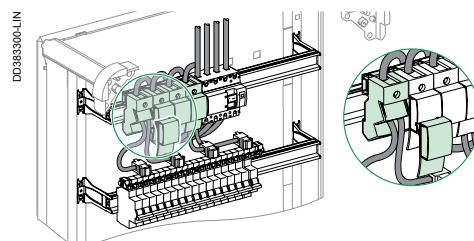
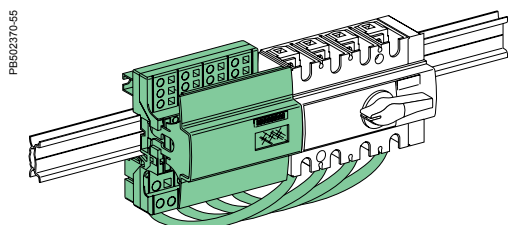
Принадлежности

| | | |
|----------------------|---|---|
| № по каталогу | - | - |
|----------------------|---|---|

Преимущества

- Надежное электрическое подключение, обслуживание не требуется (сохранение плотности соединений гарантируется)
- Быстрое подключение
- Легкая балансировка фаз.
- Легкость переподключения в случае расширения или модификации распределительного щита

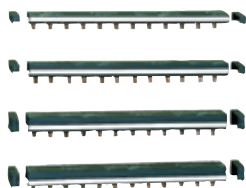
| 4P | | 1P | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| РБ600924-75 |  | РБ600925-278 |  |
| 125 А | 160 А | 160 А | 160 А |
| Максимально 20 кА/60 мс в соответствии с МЭК 61439-1 | Максимально 20 кА/60 мс в соответствии с МЭК 61439-1 | 32 кА | |
| 750 В | 750 В | 750 В | |
| 690 В пер. тока | 690 В пер. тока | 690 В пер. тока | |
| 8 кВ | 8 кВ | 8 кВ | |
| 4,5 кА ср. квадр./1 с | 4,5 кА ср. квадр./1 с | | |
| 50/60 Гц | 50/60 Гц | 50/60 Гц | |
| IPxxB | IPxxB | IPxxB | |
| Через туннельную клемму под кабель сечением 35 мм ² для каждой фазы | Через туннельную клемму под кабель сечением 35 мм ² для каждой фазы | Через туннельную клемму под кабель сечением 70 мм ² , для каждой фазы | |
| 52 подключения: 7 отходящих цепей из кабеля сечением 4 мм ² 3 отходящих цепи из кабеля сечением 6 мм ² 2 отходящих цепи из кабеля сечением 10 мм ² 1 отходящая цепь из кабеля сечением 16 мм ² (винтовые клеммы) | 52 подключения: 7 отходящих цепей из кабеля сечением 4 мм ² 3 отходящих цепи из кабеля сечением 6 мм ² 2 отходящих цепи из кабеля сечением 10 мм ² 1 отходящая цепь из кабеля сечением 16 мм ² (винтовые клеммы) | 6 подключений: 6 отходящих цепей из кабеля сечением 16 мм ² | |
| 127 x 108 x 48 8 x 9 мм | 127 x 108 x 48 8 x 9 мм | 95 x 36 x 70 4 x 9 мм | |
| Крепится гна плоскую или содержащую слоты плату, или на DIN-рейку | Крепится гна плоскую или содержащую слоты плату, или на DIN-рейку | На DIN-рейку | |
| Возможно сочетание двух клеммных блоков (2-й клеммный блок запитывается от туннельной клеммы первого блока, максимальный ток на втором: 80 А) | Возможно сочетание двух клеммных блоков (2-й блок запитывается от туннельной клеммы первого блока, максимальный ток на втором: 80 А) | | |
| МЭК 61439-2 | МЭК 61439-2 | МЭК 61439-2 | |
| 960°C | 960°C | 960°C | |
| 3 | 3 | 3 | |
| 04045 | 04046 | 04031 | |
| Комплект из 4 проводников для подсоединения распределительной колодки (блока) x 125 А | | Медная прокладка (группа из 4 штук) | |
| 04047 | | 04037 | |



Linergy FH

Горизонтальная гребенчатая шинка,
шаг 27 мм
для C120, NG125

0309204



МЭК 60664-1

Описание

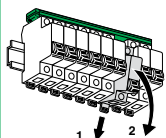
Использование гребенчатых шинок упрощает установку продуктов Schneider Electric.

- Поставляются с двумя концевыми колпачками (степень защиты IP2)
- Исходящие кабели питания могут быть промаркированы
- Места разрезов помечены на медных проводниках шины и на изоляции.

| C120, NG125 | | Контакты 27 мм, обрезаемые | | | |
|-------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Количество контактов | | 1P | 2P | 3P | 4P |
| | 0309204 |  | | | |
| | | Поставляются с двумя концевыми колпачками (степень защиты IP2) Места разрезов помечены на медных проводниках шины и на изоляции. Неиспользуемые контакты могут изолироваться специальными колпачками. | | | |
| Номинальный ток при 40°C | (Ie) | 125 А | | | |
| Номинальный ток короткого замыкания в сборке | (Isc) | В соответствии с отключающей способностью прерывателей Schneider Electric | | | |
| Напряжение изоляции | (Ui) | 620 В | | | |
| Номинальное напряжение | (Ue) | 500 В | | | |
| Пожаробезопасность в соответствии с МЭК 695-2-1 | | 30 с при 960°C | | | |
| Цвет | | RAL 7016 (антрацитовый серый) | | | |
| Назначение | | Рекомендуется питание через соединители | | | |
| Кол-во модулей Ш=27 мм | | 16 | 16 | 15 | 16 |
| Комплект | | 1 | | | |
| № по каталогу | | 14811 | 14812 | 14813 | 14814 |

Установка

DB105977-LIN

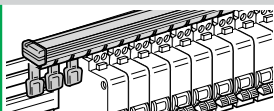


Гребенчатые шинки предоставляют возможность демонтажа (1 -2)

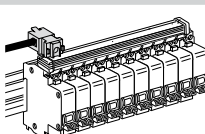
Аксессуары

| Количество контактов | 1P, 2P, 3P, 4P | | | |
|----------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| | PG134071 |  | 0309216 |  |
| | | Изолирующие колпачки для контактов | Соединитель с изоляцией | Двойной соединитель с изоляцией |
| | | | Совместим со всеми гребенчатыми шинками Schneider Electric Надежно защелкиваются на изоляции шины. Удерживают защелкивающиеся маркеры, что позволяет идентифицировать цепи. | |
| Назначение | | | Для полужесткого кабеля сечением 25мм ² | |
| Комплект | | 20 | 4 | 4 |
| № по каталогу | | 14818 | A9XPCM04 | A9XPCD04 |
| Установка | | | | |

DB105977



DB105976



МЭК 60947-7-1, МЭК 61439-2

PB002379



Описание

Использование гребенчатых шинок упрощает установку продуктов Schneider Electric.

- Могут быть распилены и обрезаны за один заход.
- В комплекте две боковые крышки IP20
- После обрезания шинки установка крышек обязательна
- На каждую сторону шинки нанесена маркировка для идентификации фаз при установке во всех позициях.
- Места разрезов помечены на изоляции.
- В специальных гребенчатых шинках для автоматических прерывателей предусмотрен 9 мм промежутков для вставки дополнительных элементов iOF, iSD

| Acti 9 / Multi 9 | | Контакты 18 мм, обрезаемые | | | | | | | | | | |
|----------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|------------|---------------------|----------|------------|-----------|----------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Количество контактов | | 1P | 2P | 3P | 4P | 3 (N+P) | Aux+1P | Aux+2P | Aux+3P | Aux+4P | 3 (Aux+1P) | 3 (Aux+N+1P) |
| | PB110259-24 | | | | | | | | | | | |
| Номинальный ток при 40°C (Ie) | | 100 A | | | | | | | | | | |
| Номинальный ток короткого замыкания в сборке (Isc) | | В соответствии с отключающей способностью прерывателей Schneider Electric | | | | | | | | | | |
| Напряжение изоляции (Ui) | | 500 В | | | | | | | | | | |
| Номинальное напряжение (Ue) | | 415 В | | | | | | | | | | |
| Пожаробезопасность в соответствии с МЭК 695-2-1 | | 30 с при 960°C | | | | | | | | | | |
| Цвет | | RAL 7016 (антрацитовый серый) | | | | | | | | | | |
| Назначение | | | | | | | | | | | | |
| Рекомендуется питание через соединители | | | | | | | | | | | | |
| Тип | | L1... | L1L2... | L1L2L3... | NL1L2L3... | NL1NL2... ...NL3 | AuxL1... | AuxL1L2... | AuxL1L2L3 | AuxNL1... ...L2L3 | AuxL1... ...AuxL2... ...AuxL3 | AuxL1... ...AuxL2... ...AuxL3 |
| Комплект | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| № по каталогу | | | | | | | | | | | | |
| 6 модулей 18 мм | | A9XPH106 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 модулей 18 мм | | A9XPH112 | A9XPH212 | A9XPH312 | A9XPH412 | A9XPH512 | - | - | - | - | - | - |
| 18 модулей 18 мм | | - | - | - | - | A9XPH518 | - | - | - | - | - | - |
| 24 модулей 18 мм | | A9XPH124 | A9XPH224 | A9XPH324 | A9XPH424 | A9XPH524 | - | - | - | - | - | - |
| 57 модулей 18 мм | | A9XPH157 | A9XPH257 | A9XPH357 | A9XPH457 | A9XPH557 | A9XAH157 | A9XAH257 | A9XAH357 | A9XAH457 | A9XAH657 | A9XAH557 |

Установка

PB110290-40



PB110793-40



Аксессуары

| Количество контактов | 1P | 2P | 3P | 4P | - | - | - |
|----------------------|----------------------------------------------------|----------|----------|----------|-------------------------------------------|----------|---------------------------------------------|
| | PB110259-24 | | | | PB110259-15 | | PB110259-22 |
| | | | | | | | |
| | Крышки | | | | Изолирующие колпачки для контактов | | Соединители |
| | Боковые крышки соответствуют стандарту защиты Ш320 | | | | Изоляция неиспользуемых контактов | | Моносоединение Двойные клеммы |
| | | | | | PB108138-25 | | |
| Комплект | 10 | 10 | 10 | 10 | 20 | 4 | 4 |
| № по каталогу | A9XPE110 | A9XPE210 | A9XPE310 | A9XPE410 | A9XPT920 | A9XPCM04 | A9XPCD04 |

МЭК 60947-7-1, МЭК 61439-2

PB602390



Описание

Использование гребенчатых шинок упрощает установку продуктов Schneider Electric. Фазы определяются по маркировке на каждом из концов гребенчатой шинки. Возможность демонтажа устройств с Acti 9.

| Acti 9 / Multi 9 | | Контакты 18 мм, необрезаемые | | | | |
|----------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|-----------|
| Количество контактов | | 1P | 2P | 3P | 4P | 3 (N+P) |
| | PB110231-15 | | | | | |
| Номинальный ток при 40°C (Ie) | | 100 A | | | | |
| Номинальный ток короткого замыкания в сборке (Isc) | | В соответствии с отключающей способностью прерывателей Schneider Electric | | | | |
| Напряжение изоляции (Ui) | | 500 В | | | | |
| Номинальное напряжение (Ue) | | 415 В | | | | |
| Пожаробезопасность в соответствии с МЭК 695-2-1 | | 30 с при 960°C | | | | |
| Цвет | | RAL 7016 (антрацитовый серый) | | | | |
| Назначение | | | | | | |
| Тип | | Рекомендуется питание через соединители | | | | |
| Комплект | | L1 | L1L2 | L1L2L3 | NL1L2L3 | NL1NL2NL3 |
| № по каталогу | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 12 модулей 18 мм | | A9XPM112 | A9XPM212 | A9XPM312 | A9XPM412 | A9XPM512 |

Установка

PB110239-40



PB110783-40



Аксессуары

| | | | | | | |
|-------------------|-------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------|--|
| | PB110257-10 | | PB110259-22 | | PB110259-15 | |
| | | Изолирующие колпачки для контактов | Соединители | | Моносоединение | |
| | | Изоляция неиспользуемых контактов | Двойные клеммы | | Питание гребенчатой шинки | |
| Назначение | | | | | | |
| | | | Горизонтальный вход с каждой из сторон Для кабеля 35 мм ² Усилие закручивания 4 Н·м | | | |
| Комплект | 20 | | 4 | | 4 | |
| № по каталогу | A9XPT920 | | A9XPCD04 | | A9XPCM04 | |
| Установка | | | | | | |
| | PB108162-38 | | PB108164-38 | | | |

МЭК 60439-1

Описание

Гребенчатые шинки обеспечивают:

- Простой и надежный монтаж выключателей 1P+N и 3P+N, ПЛ, iCT, iID, V, iPB и Cм: позиционирование зубцов напротив клемм устройств обеспечивается медными элементами
- Гребенчатые шинки группового питания iC60/iID содержат две разные части:
 - Подключение группового выключателя питания: Прерыватель iC60 (3P+N) или iID (3P+N) в модулях 18 мм, кабельное питание, снизу, непосредственно через клеммы
 - Подключение выключателей iDPN, iDPN Vigi и DPN N Vigi в 9 мм модулях

РБ602302



| Acti 9 Ph+N | | Контакты 9 мм, обрезаемые | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Количество контактов | | 1P+N | | | 3P+N | | |
| | DB123729 | | | | | | |
| | | 21501 | | | 21505 | | |
| Полные гребенчатые шинки (в комплекте 4 боковых пластины и 1 крышка для зубцов) | | | | | | | |
| Номинальный ток при 40°C (Ie) | | 80 A | | | | | |
| Номинальный ток короткого замыкания в сборке (Isc) | | В соответствии с отключающей способностью прерывателей Schneider Electric | | | | | |
| Напряжение изоляции (Ui) | | 440 В | | | | | |
| Номинальное напряжение (Ue) | | 230 В (P4 + N) - 400 В (3Ph + N) | | | | | |
| Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение (Uimp) | | 6 кВ | | | | | |
| Уровень защиты | | IP20 | | | | | |
| Пожаробезопасность в соответствии с МЭК 695-2-1 | | 30 с при 960°C | | | | | |
| Цвет | | RAL 7035 | | | | | |
| Кол-во модулей Ш = 18 мм | Гребен. шинка | 12 | 18 | 24 | 12 | 18 | 24 |
| | Изолир. колпачки | 3 | 3 | 6 | 3 | 3 | 6 |
| № по каталогу | | 21501 | 19512 | 21503 | 21505 | 09516 | 21507 |
| Гребенчатая шинка в отдельности | | | | | | | |
| Кол-во модулей Ш = 18 мм | Гребен. шинка | 48 | | | 48 | | |
| № по каталогу | | 21089 | | | 21093 | | |

Гребенчатая шинка группового питания iC60/iID в отдельности

| | | | | |
|--------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| Количество контактов | | 3P+N | | |
| | DB101184-10 | | | |
| Номинальный ток при 40°C (Ie) | | 80 A | | |
| Номинальный ток короткого замыкания в сборке (Isc) | | В соответствии с отключающей способностью прерывателей Schneider Electric | | |
| Напряжение изоляции (Ui) | | 440 В | | |
| Номинальное напряжение (Ue) | | 230 В (P4 + N) - 400 В (3Ph + N) | | |
| Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение (Uimp) | | 6 кВ | | |
| Уровень защиты | | IP20 | | |
| Пожаробезопасность в соответствии с МЭК 695-2-1 | | 30 с при 960°C | | |
| Цвет | | RAL 7035 | | |
| Кол-во модулей Ш = 18 мм | | 12 | 48 | 48 |
| Питание | | Слева | Слева | Справа |
| № по каталогу | | 10545 | 10546 | 10547 |

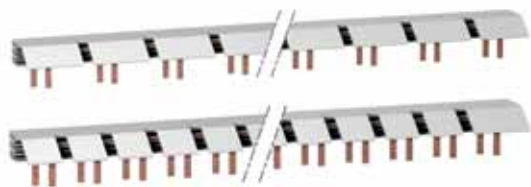
Смотри обложку каталога!

Аксессуары

| Кол-во контактов | 1P+N | 3P+N | | |
|------------------|--------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------|
| | | | | |
| | Крышки | Изолирующие колпачки для контактов (3 x 18-мм модулей) | Изолирующие колпачки для контактов (1 x 18-мм модулей) | Соединители (серые) |
| Комплект | 40 | 12 | 10 | 4 |
| № по каталогу | 21094 | 21095 | 21096 | 21098 |

МЭК 60439-1

PB602383



Описание

- Подключение выключателей iDPN, iDPN Vigi и DPN N Vigi в 9 мм модулях
- В специальных гребенчатых шинках для прерывателей предусмотрен 9 мм промежуток для вставки дополнительных элементов iOF, iSD, iOF/SD+OF
- Гребенчатые шинки для 3P+N прерывателей и дополнительных элементов совместимы с распределительными щитами Prisma
- Гребенчатые шинки с Prisma и Pragma 24 модуля

| Acti 9 | | Контакты 9 мм, обрезаемые | | | |
|-------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------|----------|
| Количество контактов | | 1P+N | 3P+N | 1P+N | 3P+N |
| | | | | | |
| | | A9N21036 | | | |
| | | Гребенчатые шинки | | Гребенчатые шинки DPN Vigi | |
| Номинальный ток при 40°C | (Ie) | 63 А | | | |
| Номинальный ток короткого замыкания в сборке | (Isc) | В соответствии с отключающей способностью прерывателей Schneider Electric | | | |
| Напряжение изоляции | (Ui) | 500 В | | | |
| Номинальное напряжение | (Ue) | 230 В (P4 + N) - 400 В (3Ph + N) | | | |
| Уровень защиты | | IP20 | | | |
| Пожаробезопасность в соответствии с МЭК 695-2-1 | | 30 с при 960°C | | | |
| Цвет | | RAL 7035 | | | |
| Кол-во модулей Ш = 18 мм | | 56 | 56 | 56 | 56 |
| № по каталогу | | A9N21035 | A9N21036 | A9N21037 | A9N21038 |

Аксессуары

| Количество контактов | 1P+N | 3P+N | | | |
|----------------------|----------|----------|---------------------|--------------------------------|------------------------------------------|
| | | | | | |
| | Крышки | | Соединители (серые) | Соединители нейтралы (голубые) | Крышки для контактов (1 x 18 мм модулей) |
| Комплект | 20 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| № по каталогу | A9N21039 | A9N21040 | A9N21041 | A9N21042 | A9N21050 |

PB602384



МЭК 60664-1

Описание

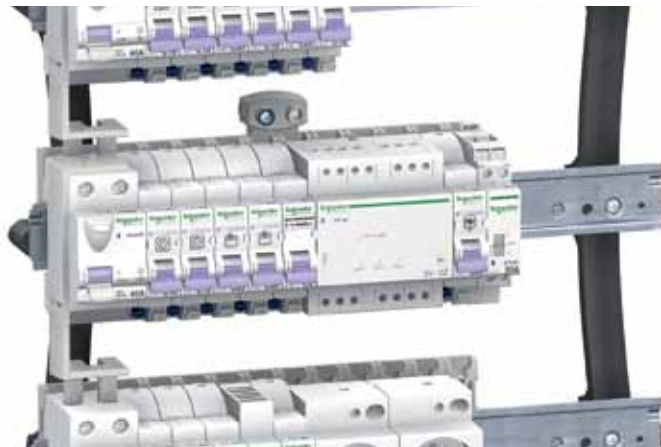
- Обеспечивает питание для главных потребителей через два контакта с одного ряда на следующий
- Центральная линия между рядами: 125 мм или 150 мм
- Расстояния между клеммами: шаг 9 мм или 18 мм

Вертикальные гребенчатые шинки

| | | | | | |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|-------------------------------|--------------|
| | PB106071_40 | PB106063_40 | PB106072_40 | PB106073_40 | PB106074_40 |
| | | | | | |
| | Непосредственное питание прерывателей или оставшихся клемм прерывателей тока | | | | |
| Номинальный ток при 40°C (Ie) | 80 А | | | | |
| Номинальный ток короткого замыкания в сборке (Isc) | В соответствии с отключающей способностью прерывателей Schneider Electric | | | | |
| Напряжение изоляции (Ui) | 500 В | | | | |
| Номинальное напряжение (Ue) | 415 В | | | | |
| Пожаробезопасность в соответствии с МЭК 695-2-1 | 30 с при 850°C | | | | |
| Расстояние между входными клеммами | 9 мм | 18 мм | 18 мм | 9 мм | 18 мм |
| Расстояние между выходными клеммами | 9 мм | 9 мм | 18 мм | 9 мм | 18 мм |
| Центральная линия между рядами | 125 мм | | | 150 мм | |
| Цвет | RAL 7035 (светло-серый) | | | RAL 7016 (антрацитовый серый) | |
| № по каталогу | 14900 | 14909 | 14910 | 14901 | 14911 |

Установка

PB602377



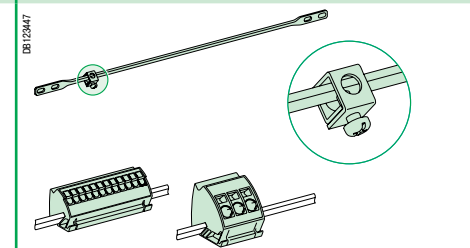


Помощь в выборе типа соединения



| Тип соединения | Быстрозажимное соединение | Винтовое соединение |
|-----------------|---------------------------|---------------------|
| Критерии выбора | ● Быстрый | ● Медленный |
| Ввод в действие | ● Простое | ● Сложное |
| Обслуживание | | |

Клеммники и шинки заземления

| Быстрозажимное соединение | | | |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип | Клеммники фаза/нейтраль или шинка заземления | | Шинка заземления |
| | Пример состава | Пример состава | |
| |  |  |  |
| Номинальный ток | 90 А (собирается из комплектующих) | | 160 А (собирается из комплектующих) |
| Кол-во отверстий для кабеля сечением | 4 мм ² | | Собирается из комплектующих |
| | 6 мм ² | 24 (пружинная клемма) | 36 (пружинная клемма) |
| | 16 мм ² | | 3 (пружинная клемма) |
| | 25 мм ² | 1 (винтовая клемма) | |
| | 35 мм ² | | 1 (винтовая клемма) |
| Монтаж | В шкафах Pragma Evolution | | Неизолированная шинка крепится винтами (входят в комплект поставки) к стойкам шкафа Prisma Блоки заземления крепятся защёлкиванием на неизолированной шинке |
| № по каталогу | PRA90051 : комплект держателя + PRA90050 : соединительный комплект + PRA90047 : 10 клемм 4 x 6 мм ² + PRA90046 : 5 клемм 25 мм ² | | PRA90051 : комплект держателя + 2 x PRA90050 : соединительный комплект + PRA90047 : 10 клемм 4 x 6 мм ² + PRA90046 : 5 клемм 25 мм ² |

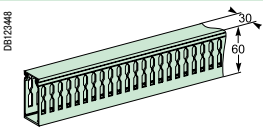
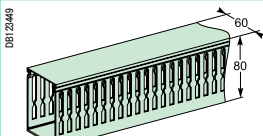
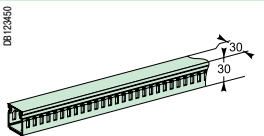
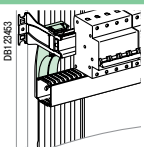
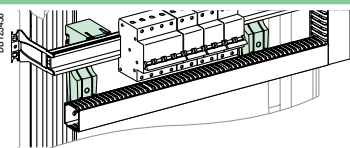
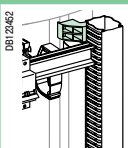
| Винтовое соединение | | | | | | | |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип | Клеммники фаза/нейтраль или шинка заземления | | | | | Шинка заземления | |
| | Пример состава | | | | | | |
| |  | | | | |  | |
| Номинальный ток | 80 А | | | | | 90 А (собирается из комплектующих) | |
| Кол-во отверстий для кабеля сечением | 10 мм ² | 2 | 4 | 8 | 11 | 16 | |
| | 16 мм ² | 2 | 4 | 8 | 11 | 16 | |
| | 25 мм ² | | | | | | 40 |
| | 35 мм ² | | | | | | |
| | 50 мм ² | | | | | | 1 |
| Особенности | Крепление: защёлкиванием на стальной полосе 12 x 2 мм защёлкиванием на DIN-рейке (только исполнение с 8 отверстиями) винтами (только исполнение с 8 отверстиями) на стенках шкафа посредством соединения «ласточкин хвост» | | | | | Монтаж в шкафу Pragma Evolution | Крепится винтами (входят в комплект поставки) к стойкам шкафа Prisma |
| № по каталогу | 13575 | 13576 | 13577 | 13578 | 13579 | PRA90051 : комплект держателя + PRA90050 : соединительный комплект + PRA90045 : 2 клемм 50 мм ² + 2 x PRA90046 : 5 клемм 25 мм ² | PRA90051 : комплект держателя + 2 x PRA90050 : соединительный комплект + PRA90045 : 2 клемм 50 мм ² + 2 x PRA90046 : 5 клемм 25 мм ² |

Помощь в выборе типа прокладки кабелей

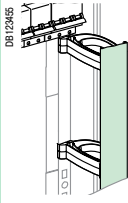
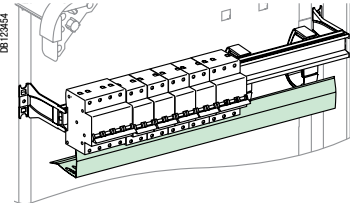


| Критерии выбора | Тип прокладки кабелей | Кабельные каналы | Крепления с крышками | Хомуты |
|-----------------|-----------------------|------------------|----------------------|-----------|
| | Адаптируемость | ● Простая | ● Очень простая | ● Сложная |
| Внешний вид | ● Хороший | ● Хороший | ● Посредственный | |

Кабельные каналы

| Цвет: белый RAL 9001 | | | |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Применение | Для шкафов Prisma Plus серии G | | |
| Монтаж | Горизонтальный 4 отрезка Д = 450 мм | Вертикальный 18 отрезков Д = 2 м | На двери 30 отрезков Д = 2 м |
| |  |  |  |
| Ширина | 30 мм | 60 мм | 30 мм |
| Высота | 60 мм | 80 мм | 30 мм |
| Характеристики | Поставляется в комплекте с держателями | - | Самоклеющийся |
| № по каталогу | 04257 | 04267 | 04233 |
| Аксессуары | | | |
| Держатели кабельных каналов для шкафов Prisma Plus серии G |  |  |  |
| | Комплект из 12 держателей горизонтального кабельного канала | Комплект из 10 держателей горизонтального кабельного канала, обеспечивающих выравнивание по отношению к вертикальному кабельному каналу | Комплект из 12 держателей вертикального кабельного канала |
| № по каталогу | 04255 | 04256 | 04265 |

Крепления

| Применение | Для шкафов Prisma Plus серии G | | | |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Монтаж | Вертикальный | Крышки | Горизонтальный | Крышки |
| |  | |  | |
| Тип | Крепления | Крышки | Крепления | Крышки |
| Количество | Комплект из 12 шт. | 2 x 1 м | Комплект из 12 шт. | 4 x 430 мм |
| № по каталогу | 04264 | 04263 | 04239 | 04243 |



МЭК/EN 60947-7-1
МЭК/EN 61439-2

Описание

- Distribloc 63 A представляет собой четырёхполюсную распределительную колодку, которую можно устанавливать на стандартную DIN-рейку.
- Отходящие цепи подключаются спереди через пружинные клеммы.
- Сила нажатия кабельных зажимов не зависит от оператора и автоматически подстраивается к сечению проводника.

Преимущества

- Быстрое подключение.
- Упрощённое выравнивание фаз.
- Удобство подключений при расширении или модернизации распределительного щита.
- Дизайн передней стороны (наличие выступа 45 мм) обеспечивает полную интеграцию колодки в ряд модульных устройств.

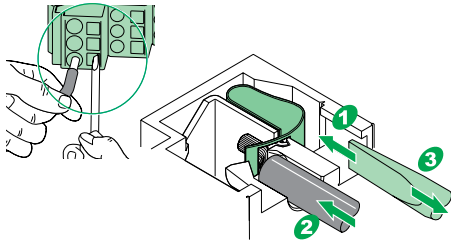
Технические характеристики

| Основные характеристики | | |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| № по каталогу | Подключение отходящих цепей сверху | 04040 |
| | Подключение отходящих цепей снизу | 04041 |
| Согласно стандарту МЭК/EN 60947-7-1 | | |
| Степень защиты | IP20 | |
| Номинальное напряжение изоляции (Ui) | 500 В пер. тока | |
| Рабочее напряжение (Ue) | 440 В пер. тока | |
| Номинальное импульсное напряжение (Uimp) | 6 кВ | |
| Стойкость к токам короткого замыкания | Вплоть до отключающей способности отходящих автоматических выключателей Schneider Electric, даже в случае каскадного соединения | |
| Эталонная температура | 40 °C | |
| Номинальный ток при 40 °C (In) | 63 A | |
| Рабочая частота | 50/60 Гц | |
| Количество модулей Ш = 9 мм | 8 | |

PR104499-40



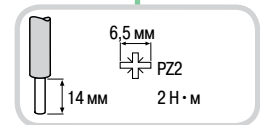
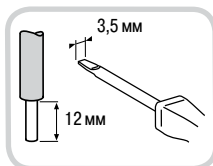
DB112628



PR104500-00

Питание

- Четырёхполюсные винтовые туннельные клеммы.
- Туннельные клеммы расположены так, чтобы кабели было легче вставлять в гнезда и зажимать винтами.
- К каждой точке подключения подсоединяется только один кабель:
 - гибкий кабель сечением 4 - 16 мм²;
 - жёсткий кабель сечением 6 - 25 мм².



Установка

- Крепление защёлкиванием на монтажной рейке.
- Количество модулей Ш = 9 мм: 8.

Распределение тока

- 3 отходящие цепи из гибкого или жёсткого кабеля сечением 1 - 6 мм²;
- 2 ряда клемм:
 - 12 точек подключения для фаз (L1, L2, L3);
 - 12 точек подключения для нейтрали.
- К каждой точке подключения подсоединяется только один кабель: гибкий (без наконечника) или жёсткий сечением 1 - 6 мм².
- Надёжное электрическое соединение, не требующее технического обслуживания (гарантия, что зажим не ослабеет со временем).
- Соединение не чувствительно к вибрации и колебаниям температуры.

Распределительные колодки

Distribloc 63 A

Дополнительные характеристики

Согласно стандарту МЭК/EN 60947-7-1

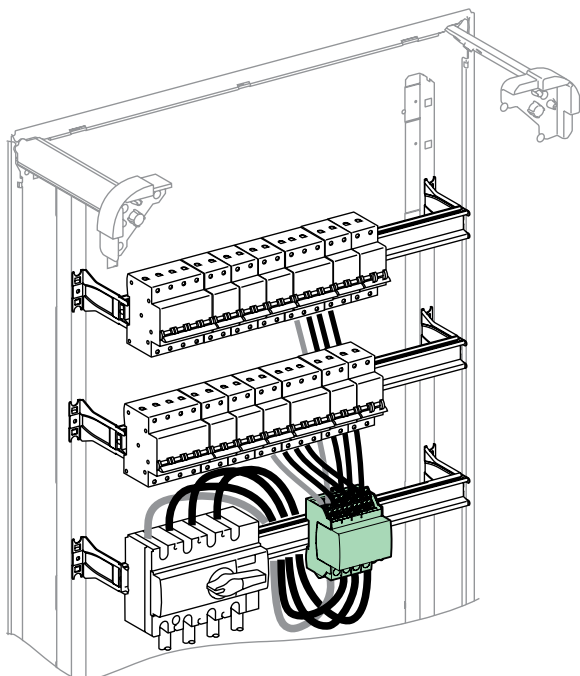
| | |
|-----------------------------------------|--------------------------|
| Номинальное сечение | 16 мм ² |
| Номинальная вместимость при подключении | 10-16-25 мм ² |
| Степень загрязнения | 3 |
| Температура хранения | -40 °C ... +85 °C |

Согласно стандарту МЭК/EN 61439-2

| | |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| Рабочая температура | -25 °C ... +60 °C |
| Влияние температуры окружающей среды | Обращайтесь в Schneider Electric |
| Влияние высоты над уровнем моря | Обращайтесь в Schneider Electric |
| Цвет | RAL 7016, RAL 9003 |

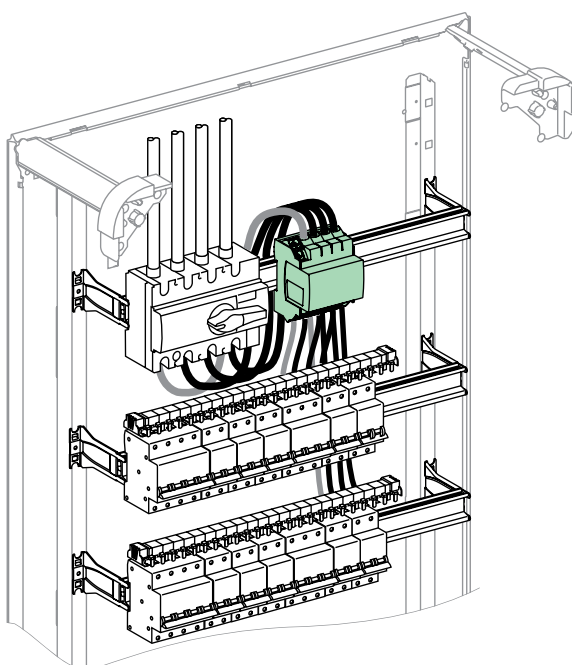
Установка

DB122871



Подключение отходящих цепей снизу

DB122875



Подключение отходящих цепей сверху

Масса (г)

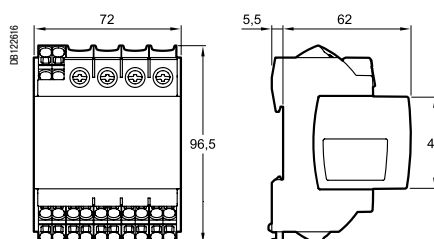
Распределительная колодка

Тип

Distribloc

290

Размеры (мм)



Распределительные колодки

Distribloc 125 A

МЭК/EN 60947-7-1, МЭК/EN 60439-1

Описание

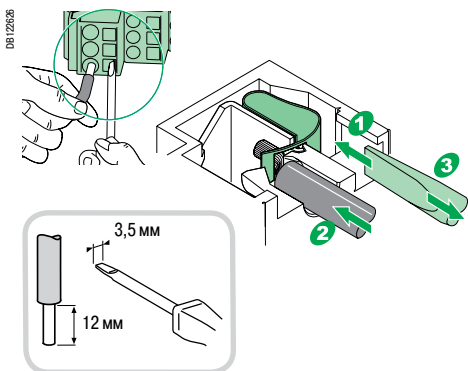
- Распределительная колодка Distribloc 125 A представляет собой полностью изолированный четырёхполюсный модульный распределительный блок.
- Присоединение реализуется через винтовые или пружинные клеммы.
- Модульная крышка позволяет выполнять подключение питания сверху или снизу.

Преимущества

- Быстрое подключение.
- Упрощённое выравнивание фаз.
- Удобство подключений при расширении или модернизации распределительного щита.
- Дизайн передней стороны (наличие выступа 45 мм) обеспечивает полную интеграцию колодки в ряд модульных устройств.

Технические характеристики

| Основные характеристики | | |
|--------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| № по каталогу | Distribloc 125 A | 04045 |
| На заказ | Комплект из 4 гибких кабелей 125 A | 04047 |
| Согласно стандарту МЭК/EN 60947-7-1 | | |
| Степень защиты | | IPxxB |
| Номинальное напряжение изоляции (Ui) | | 750 В |
| Рабочее напряжение (Ue) | | 440 В пер. тока |
| Номинальное импульсное напряжение (Uimp) | | 8 кВ |
| Стойкость к токам короткого замыкания | | Вплоть до отключающей способности отходящих автоматических выключателей Schneider Electric, даже в случае каскадного соединения |
| Эталонная температура | | 40 °С |
| Номинальный ток при 40 °С (In) | | 125 А |
| Максимальный ток короткого замыкания (Ipk) | | 20 кА ударн. |
| Количество модулей Ш = 9 мм | | 12 |



Установка

- Крепление защёлкиванием на монтажной рейке
- Возможность крепления винтами на сплошной или перфорированной плате
- Количество модулей Ш = 9 мм: 12



Питание

- Через туннельные клеммы:
 - для гибкого кабеля сечением 6 - 35 мм²
 - для жёсткого кабеля сечением 10 - 35 мм²

Комплект гибких кабелей для подсоединения (на заказ)

- Сечение: 35 мм², Д = 210 мм
- (№ по каталогу 04047)

6,5 мм
PZ2
2 Н-М
14 мм

Распределение тока через винтовые клеммы

- Гибкий кабель 4 - 16 мм²
- Жёсткий кабель 4 - 25 мм²

Распределение тока через пружинные клеммы

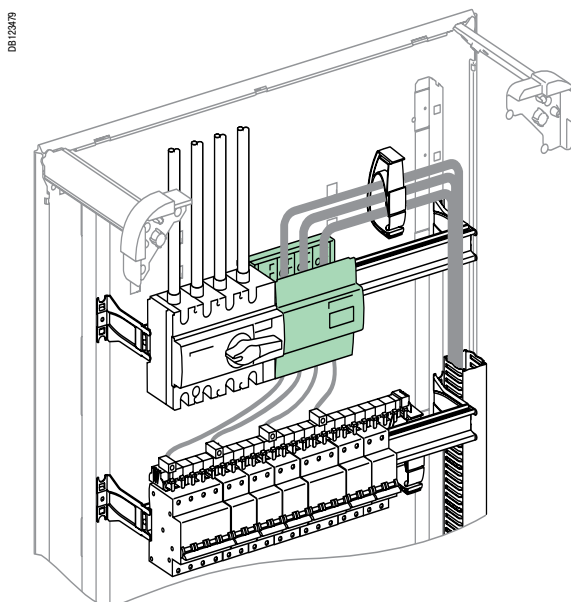
- Минимальное сечение кабеля: 1 мм²
- Упрощает выравнивание фаз и реализацию расширений
- Соединение не чувствительно к колебаниям температуры
- Сила нажатия кабельных зажимов автоматически подстраивается к сечению проводника
- К каждой точке подключения подсоединяется только один кабель без металлического наконечника
- Гибкий или жёсткий кабель на фазу или нейтраль:
 - 2 отходящие цепи из кабеля 4 - 10 мм²
 - 3 отходящие цепи из кабеля 2,5 - 6 мм²
 - 7 отходящих цепей из кабеля 2,5 - 4 мм²

Распределительные колодки Distribloc 125 A

Дополнительные характеристики

| | |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Температура хранения | От -40 °C до +85 °C |
| Рабочая температура | От -25 °C до +60 °C |
| В комплект поставки входят: | Идентификационная этикетка Самклеющиеся этикетки для маркировки фаз |
| Не устанавливаются во встраиваемые шкафы | Pragma C12 и Pragma D18 |
| Межосевое расстояние при креплении на сплошной или перфорированной плате | 100 x 75 мм |

Установка



Масса (г)

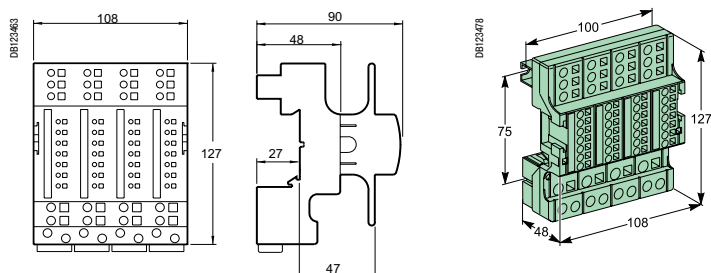
Distribloc

Тип

125 A

425

Размеры (мм)



PI104607-35

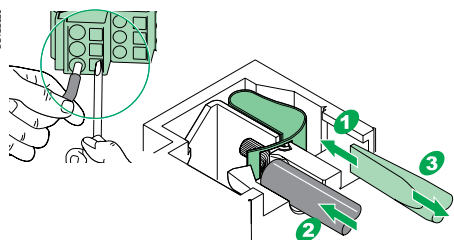


МЭК/EN 60947-7-1 МЭК/EN 61439-2

Описание

- Multiclip 80 A – 24-модульный четырёхполюсный распределительный блок, который можно устанавливать на стандартную DIN-рейку.
- Отходящие цепи подключаются спереди через пружинные клеммы.
- Сила нажатия кабельных зажимов не зависит от оператора и автоматически подстраивается к сечению проводника.
- В комплект поставки входят 12 чёрных и 12 синих зачищенных кабелей сечением 6 мм².

D912266



Преимущества

- Быстрое подключение.
- Упрощённое выравнивание фаз.
- Удобство подключений при расширении или модернизации распределительного щита.
- Совместимость с межреечным расстоянием 150 мм.

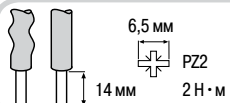
Технические характеристики

Основные характеристики

| № по каталогу | 04000 |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Согласно стандарту МЭК/EN 60947-7-1 | |
| Номинальный ток при 40 °C (I _n) | 80 A |
| Рабочее напряжение (U _e) | 440 В пер. тока |
| Рабочая частота | 50/60 Гц |
| Номинальное напряжение изоляции (U _i) | 500 В пер. тока |
| Степень загрязнения | 3 |
| Номинальное импульсное напряжение (U _{imp}) | 6 кВ |
| Степень защиты | IP20 |
| Стойкость к токам короткого замыкания | Вплоть до отключающей способности отходящих автоматических выключателей Schneider Electric, даже в случае каскадного соединения |
| Количество модулей Ш = 9 мм | 48 |

Питание

- Четырёхполюсные винтовые туннельные клеммы.
- Туннельные клеммы расположены так, чтобы кабели было легче вставлять в гнезда и зажимать винтами.
- К каждой точке подключения подсоединяется только один кабель:
 - гибкий кабель сечением 6 - 25 мм²;
 - жёсткий кабель сечением 10 - 35 мм².



PI104601-46

Установка

- Крепление защёлкиванием на монтажной рейке.
- Крепление винтами на других симметричных рейках.



Распределение тока

- Подключение отходящих цепей спереди через пружинные клеммы.
- 2 ряда клемм
 - 18 точек подключения для фаз (L1, L2, L3);
 - 18 точек подключения для нейтрали.
- К каждой точке подключения подсоединяется только один кабель: гибкий (без наконечника) или жёсткий сечением 1 - 6 мм².
- Надёжное электрическое соединение, не требующее технического обслуживания (гарантия, что зажим не ослабнет со временем).
- Соединение не чувствительно к вибрации и колебаниям температуры.

Распределительные блоки Multiclip 80 A

PE104565-50



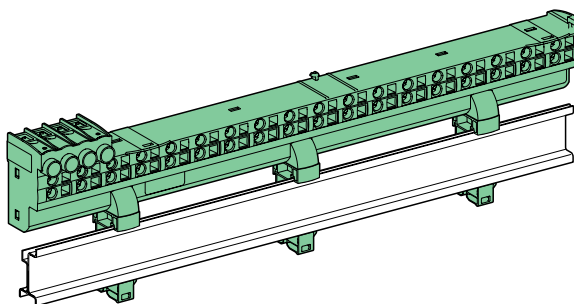
Дополнительные характеристики

Согласно стандарту МЭК/EN 61439-2

| | |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| Рабочая температура | -25 °C ... +60 °C |
| Температура хранения | -40 °C ... +85 °C |
| Влияние температуры окружающей среды | Обращайтесь в Schneider Electric |
| Влияние высоты над уровнем моря | Обращайтесь в Schneider Electric |
| Цвет | RAL 7016 |

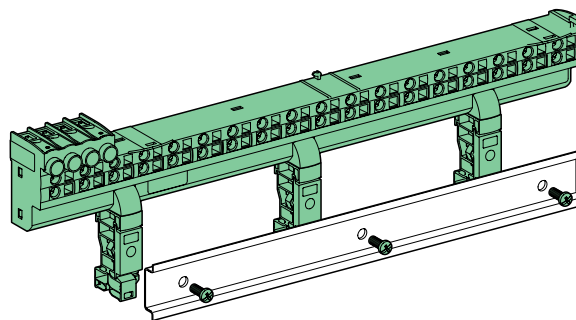
Установка

DB123188



На рейках Pragma и Prisma

DB123199



На других симметричных рейках

Масса (г)

Распределительный блок

| | |
|-----------|-----|
| Тип | |
| Multiclip | 640 |

Размеры (мм)

DB123200

