

# Вертикальные распределительные блоки Acti9 VDIS 125 A

## МЭК/EN 60947-7-1 МЭК/EN 61439-2

В соответствии с указанными выше стандартами:

### Описание

- b 4-полюсные распределительные блоки с быстроразъемными соединениями.
- b Подходят как для жестких кабелей, так и для гибких кабелей с обжимными наконечниками или без них.
- b Технология Push-in.
- b Оптимизированная установка в Pragma 24 (монтаж на поверхности), Resi9 24 (монтаж на поверхности), Prisma G и Prisma Pack.
- b Всего лишь две версии для всех конфигураций.



A9XPK707



A9XPK714

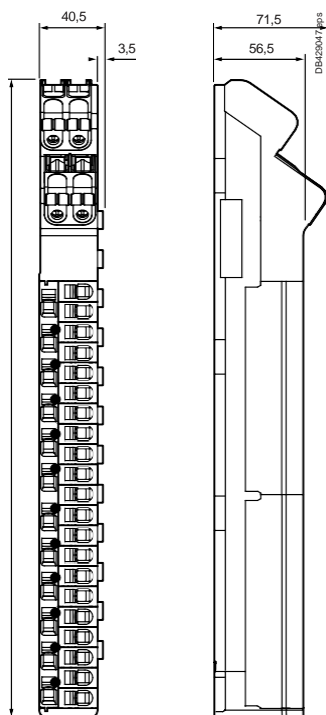
### Технические данные

Количество полюсов	4	4
Рабочий ток при 40 °C (Ie)	125 A	125 A
Рабочее напряжение (Ue)	250/440 В пер. тока	250/440 В пер. тока
Рабочая частота	50/60 Гц	50/60 Гц
Номинальное напряжение изоляции (Ui)	500 В пер. тока	500 В пер. тока
Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение (Uimp)	6 кВ	6 кВ
Номинальный пиковый выдерживаемый ток (Ipk) при 20 мс	20 кА	20 кА
Номинальный выдерживаемый условный ток короткого замыкания (Isc)	До отключающей способности отходящих автоматических выключателей Schneider Electric, Acti9 iC60 и Acti9 iC40, даже при усилении в каскадном исполнении	
Степень загрязнения	3	3
Степень защиты	IPxxB	IPxxB
Общее число подключений на контактах выхода	7 для каждой фазы 12 для нейтрали	14 для каждой фазы 24 для нейтрали
Масса (г)	1140	2040
<b>Каталожные номера</b>	<b>A9XPK707</b>	<b>A9XPK714</b>

### Принадлежности

Тип	Принадлежность	Запасные части
	 A9XPKV04, 13 шт.	 A9XPKL10, 8 шт.
Обозначение	Принадлежности для вертикального монтажа Prisma	Фиксаторы для установки Pragma
Комплект из	4	10
<b>Каталожные номера</b>	<b>A9XPKV04</b>	<b>A9XPKL10</b>

### Размеры (мм)



A9XPK707: 408

A9XPK714: 680

### Руководство по выбору

Способ установки	A9XPK707		A9XPK714	
	Непосредственный	С принадлежностью A9XPKV04	Непосредственный	С принадлежностью A9XPKV04
<b>Pragma 24, корпуса для монтажа на поверхности</b>				
1, 2, 3 ряда	-	-	-	-
4, 5 рядов	b	-	-	-
6 рядов	b	-	b	-
<b>Resi9 24, корпуса для монтажа на поверхности</b>				
3 ряда	-	-	-	-
4, 5 рядов	b	-	-	-
6 рядов	b	-	b	-
<b>Prisma G</b>				
Менее 12 модулей	-	-	-	-
и 12 и менее 18 модулей	-	b	-	-
и 18 модулей	-	b	-	b
<b>Prisma Pack</b>				
Менее 4 рядов	-	-	-	-
и 4 и менее 6 рядов	-	b	-	-
и 6 рядов	-	b	-	b

### Преимущества

- Высокая надежность кабельного соединения благодаря пружинным клеммам.
- Быстрое и упрощенное распределение благодаря прямому и фронтальному доступу к основному элементу группы и группам устройств.
- Экономия места на DIN-рейке благодаря боковой установке.
- Экономия времени благодаря безвинтовому крепежу и технологии push-in.
- Простая балансировка фаз.
- Легкость расширения и изменения.
- Различные подключения нагрузки ф+н.

#### Источник питания

- Четырехполюсные туннельные клеммы с винтовым зажимом.
- Кабель на точке подключения:
  - ✓ гибкий от 10 до 35 мм<sup>2</sup>
  - ✓ гибкий с изолированным обжимным наконечником от 10 до 35 мм<sup>2</sup>
  - ✓ многожильный от 10 до 35 мм<sup>2</sup>

A9XPK07\_149.jpg

#### Установка

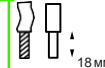
- Пристегивание непосредственно к опорам Pragma; фиксаторы входят в комплект поставки.
- Пристегивание к принадлежностям для вертикального монтажа Prisma A9XPKV04.

#### Распределительные соединения

- Соединение с пружинными клеммами спереди.
- Отдельный кабель на точке подключения:
  - ✓ жесткий от 1,5 до 10 мм<sup>2</sup>
  - ✓ многожильный от 4 до 16 мм<sup>2</sup>
  - ✓ гибкий от 1,5 до 16 мм<sup>2</sup>
  - ✓ гибкий с обжимным наконечником от 1,5 до 16 мм<sup>2</sup>
- Вжимающаяся пружина для соединения без инструментов как для жестких, так и для гибких кабелей с обжимными наконечниками.
- Не требует технического обслуживания.
- Присоединения:
  - ✓ A9XPK707: 7 на фазу, 12 для нейтрали
  - ✓ A9XPK714: 14 на фазу, 24 для нейтрали

#### Длина снятия изоляции

- Жесткий или гибкий



#### Гибкий с обжимным наконечником

