

Технические характеристики продукта

Спецификации



Дифференциальный автоматический DPN N VIGI 4P 6кА 16А В 30мА АС

A9D55716

! Снято с производства: 11 янв. 2022 г.

! Снято с производства

Основные характеристики

Серия	Acti 9
Наименование продукта	Acti 9 DPN Vigi
Тип продукта	Автоматический выключатель дифференциального тока
Краткое название устройства	DPN N Vigi
Область применения	Распределение
Описание полюсов	3P + N
Число защищенных полюсов	3
Положение нейтрали	Слева
Номинальный ток	16 А
Тип сети	Переменный ток
Технология расцепителя	Термомагнитный
Обозначение кривой	B
Чувствительность по току утечки	30 мА
Задержка срабатывания защиты от тока утечек	Мгновенный
Класс защиты от тока утечки	Тип АС
Отключающая способность	6000 А I _{cn} в 380...415 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/IEC 61009-2-1
Соответствие требованиям по изоляции	Да в соответствии с EN/IEC 60947-2

Дополнительные характеристики

Complementary	Отходящий
Частота сети	50/60 Гц
Номинальное рабочее напряжение	380...415 В Переменный ток 50/60 Гц
Предел срабатывания электромагнитного расцепителя	3...5 x I _n
Технология срабатывания защиты по дифферен	Независящий от напряжения
Номинальная рабочая отключающая способность	6000 А 100 % I _{cn} в 380...415 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/IEC 61009-2-1
Номинальная отключающая и включающая спосо	I _{dm} 6000 А в 380...415 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/IEC 61009-2-1
Класс ограничения	3 в соответствии с EN/IEC 61009-2-1
[U _i] номинальное напряжение изоляции	440 мВ Переменный ток 50/60 Гц

[Up] номинальное импульсное выдерживаемое на	4 кВ
Индикатор положения контакта	Да
Тип управления	Рычаг управления
Индикатор наличия напряжения	ВКЛ., ОТКЛ., аварийное срабатывание
Исполнение монтажа	Защелкивающийся
Способ монтажа	DIN-рейка
Совместимость распределительного блока с г	Верхняя или нижняя: Да
Межполюсный шаг	18 mm Между фазами 9 mm Между фазой и нейтралью
Шаг 9 мм	10
Высота	91 mm
Ширина	90 mm
Глубина	78,5 mm
Вес нетто	498 g
Цвет	Белый
Механическая износостойкость	20000 циклы
Электрическая износостойкость	20000 циклы
Описание параметров блокировки	Устройство для установки навесных замков Герметизируемый
Соединения – клеммы	Зажим туннельного типа Верхняя или нижняя 0,75...16 mm ² жесткий Зажим туннельного типа Верхняя или нижняя 0,33...10 mm ² гибкий Зажим туннельного типа Верхняя или нижняя 0,33...10 mm ² Гибкий с наконечником
Длина зачистки проводов	15 mm for Верхняя или нижняя connection
Момент затяжки	2 Н·м Верхняя или нижняя
Защита от замыкания на землю	Интегрированный

Условия эксплуатации

Стандарты	EN/IEC 61009-2-1
Степень защиты IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (Модульный корпус) conforming to IEC 60529
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III в соответствии с IEC 60364
Электромагнитная совместимость	Выдерживаемый импульс 8/20 мкс, 250 А в соответствии с EN/IEC 61009-2-1
Подготовка к работе в тропических условиях	2 в соответствии с IEC 60068-1
Относительная влажность	90 % в 55 °C
Рабочая температура окружающей среды	-5...60 °C
Температура окружающей среды при хранении	-30...70 °C

Тип упаковки

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	8,9 cm

Package 1 Width 11,3 cm

Package 1 Length 16,2 cm

Package 1 Weight 577 g

Устойчивое развитие

Знак **Green Premium™** - это обязательство компании Schneider Electric поставлять продукцию с лучшими в своем классе характеристиками по характеристикам окружающей среды. Green Premium обещает соответствие новейшим нормативным требованиям, прозрачность воздействия на окружающую среду, а также безопасность продукции с низким уровнем выбросов CO₂.

Руководство по оценке устойчивости продукта - это информационная статья, в которой разъясняются глобальные стандарты экомаркировки и способы интерпретации экологических деклараций.

[Подробнее о Green Premium >](#)

[Руководство по оценке устойчивости продукта >](#)



Прозрачность RoHS/REACH

Показатель состояния

Не Содержит Ртутя

Информация Об Исключениях По Регламенту Rohs Да

Продукт С Пластиковыми Деталями И Кабелями, Не Содержащий Галогенов

Сертификация и стандарты

Регламент **Reach**

[Декларация REACH](#)

Директива **Ec Rohs**

Соответствует с исключениями

Регламент **Rohs** Китая

[Декларация RoHS Китая](#)

Продукт вне сферы действия RoHS Китая. Декларация вещества для сведения

Экологическая Отчетность

[Экологический профиль продукта](#)

Weee

На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.

Профиль Кругооборота

Отсутствие особых требований по утилизации