

# Технические данные продукта **A9D55604**

## Характеристики

## Дифференциальный автоматический iDPN N Vigi 6кА 4А В 30мА AC



### Описание

Серия	Acti 9
Наименование продукта	Acti 9 iDPN Vigi
Тип продукта или компонента	Residual current breaker with overcurrent protection (RCBO)
Краткое название устройства	iDPN N Vigi
Применение устройства	Распределение
Описание полюсов	1P + N
Число защищенных полюсов	1
Положение нейтрали	Слева
[In] номинальный ток	4 А
Тип сети	Переменный ток
Технология расцепителя	Термомагнитный
Код кривой	В
Чувствительность по току утечки	30 мА
Задержка срабатывания защиты от тока утечки	Мгновенный
Класс защиты от тока утечки	Типе AC
Отключающая способность	Icn 6000 A at 220...240 V AC 50 Hz conforming to EN/IEC 61009-2-1
Соответствие требованиям по изоляции	Да в соответствии с EN/IEC 60947-2

### Дополнительно

Положение устройства в системе	Отходящий
Частота сети	50 Гц
[Ue] номинальное рабочее напряжение	220...240 V переменный ток 50 Гц
Предел срабатывания электромагнитного расцепителя	3...5 x In
Технология срабатывания защиты по дифференциальному току	Не зависящий от напряжения
[Ics] номинальная рабочая отключающая способность	6000 A 100 % x Icn at 220...240 V AC 50 Hz conforming to EN/IEC 61009-2-1
Номинальная отключающая и включающая способность	I <sub>dm</sub> 6000 A at 220...240 V AC 50 Hz conforming to EN/IEC 61009-2-1
Класс ограничения	3 в соответствии с EN/МЭК 61009-2-1
[Ui] номинальное напряжение изоляции	400 В переменный ток 50 Гц
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	4 кВ
Индикатор положения контакта	Да
Тип управления	Тумблер
Индикация	ВКЛ., ОТКЛ., аварийное срабатывание
Способ крепления	Защелкивающийся
Монтажная опора	DIN-рейка
Шаг 9 мм	4
Высота	85 мм
Ширина	36 мм
Глубина	73 мм

В этом документе представлено общее описание и/или технические характеристики соответствующих продуктов. Данный документ не предназначен для использования и не должен использоваться для того, чтобы определить пригодность или надежность этих продуктов для определенных пользовательских приложений. Пользователь или интегратор обязан выполнить надлежащий и полный анализ рисков, оценку и испытания продуктов с учетом соответствующей области применения. Компания Schneider Electric Industries SAS и любые ее филиалы и дочерние предприятия не несут ответственность за неправильное использование приведенной в этом документе информации.

Масса продукта	125 г
Цвет	Белый
Механическая износостойкость	20000 циклы
Электрическая износостойкость	20000 циклы
Описание параметров блокировки	Устройство для установки навесных замков
Соединения – клеммы	Единая клемма, верхняя или нижняя жесткий провод (-а) 1...16 мм <sup>2</sup> макс Single terminal, top or bottom flexible wire(s) 1...10 mm <sup>2</sup> max Single terminal, top or bottom flexible with ferrule wire(s) 1...10 mm <sup>2</sup> max
Длина зачистки проводов	15 мм (верхняя или нижняя)
Момент затяжки	2 Н-м (верхняя или нижняя)
Защита от замыкания на землю	Интегрированный

### Эксплуатационные характеристики

стандарты	EN/МЭК 61009-2-1
сертификация	GOST VDE
степень защиты IP	IP20 в соответствии с IEC 60529 IP40 для модульный шкаф в соответствии с 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/МЭК 61009-2-1
подготовка к работе в тропических условиях	2 в соответствии с IEC 60068-1
относительная влажность	95 % ( 55 °С )
рабочая температура окружающей среды	-5...60 °С
температура окружающей среды при хранении	-40...85 °С

### Экологичность предложения

Статус долгосрочного предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года #N/A и 2 цифры номера недели)	
Регламент REACH	Содержание особо опасных веществ не превышает пороговую величину
Экологический профиль продукта	Доступно
Инструкция по утилизации продукта	Не требует специальных действий для утилизации

### Contractual warranty

Период	Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
--------	---