

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# A9D42620

## Дифференциальный автоматический iDPN N VIGI 6кА 20А С 300мА А



### Основные характеристики

Серия	Acti 9
Наименование продукта	Acti 9 iDPN Vigi
Тип продукта	Residual current breaker with overcurrent protection (RCBO)
Краткое название устройства	IDPN N Vigi
Область применения	Распределение
Описание полюсов	1P + N
Число защищенных полюсов	1
Положение нейтрали	Слева
[In] номинальный ток	20 А
Тип сети	Переменный ток
Технология расцепителя	Термомагнитный
Код кривой	C
Чувствительность по току утечки	300 мА
Задержка срабатывания защиты от тока утечки	Мгновенный
Класс защиты от тока утечки	Type A
Отключающая способность	6000 А Icp в 220...240 V переменный ток 50 Гц в соответствии с EN/МЭК 61009-2-1
Соответствие требованиям по изоляции	Да в соответствии с EN/IEC 60947-2

### Дополнительные характеристики

Положение устройства в системе	Отходящий
Частота сети	50 Гц
[Ue] номинальное рабочее напряжение	220...240 V переменный ток 50 Гц
Предел срабатывания электромагнитного расцепителя	5...10 x In
Технология срабатывания защиты по дифференциальному току	Не зависящий от напряжения

[Ics] номинальная рабочая отключающая способность	6000 A 100 % I <sub>cn</sub> в 220...240 V переменный ток 50 Гц в соответствии с EN/МЭК 61009-2-1
Номинальная отключающая и включающая способность	I <sub>dm</sub> 6000 A в 220...240 V переменный ток 50 Гц в соответствии с EN/МЭК 61009-2-1
Класс ограничения	3 в соответствии с EN/МЭК 61009-2-1
[U <sub>i</sub> ] номинальное напряжение изоляции	400 В переменный ток 50 Гц
[U <sub>p</sub> ] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	4 кВ
Индикатор положения контакта	Да
Тип привода	Тумблер
Индикатор наличия напряжения	ВКЛ., ОТКЛ., аварийное срабатывание
Исполнение выключателя	Защелкивающийся
Монтажная опора	DIN-рейка
Совместимость распределительного блока с гребенчатыми шинами	Верхняя или нижняя: Да
Шаг 9 мм	4
Высота	85 мм
Ширина	36 мм
Глубина	73 мм
Вес	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 1...16 мм <sup>2</sup> жесткий Единая клемма верхняя или нижняя 1...10 мм <sup>2</sup> гибкий Единая клемма верхняя или нижняя 1...10 мм <sup>2</sup> гибкий с наконечником
Длина зачистки проводов	15 мм для верхняя или нижняя соединение
Момент затяжки	2 Н·м верхняя или нижняя
Защита от замыкания на землю	Интегрированный

## Условия эксплуатации

Стандарты	EN/МЭК 61009-2-1
Сертификация	VDE KEMA
Степень защиты IP	IP20 в соответствии с IEC 60529 IP40 (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 % в 55 °C
Рабочая температура окружающей среды	-25...60 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...85 °C

## Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACH	<a href="#">Декларация REACH</a>
Директива ЕС RoHS	Соответствует <a href="#">Декларация EC RoHS</a>
Не содержит ртути	Да

Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Регламент RoHS Китая	<a href="#">Декларация RoHS Китая</a> Продукт вне сферы действия RoHS Китая. Декларация вещества для сведения
Экологическая отчетность	<a href="#">Экологический профиль продукта</a>
Профиль кругооборота	Отсутствие особых требований по утилизации
WEEE	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.

## Гарантия на оборудование

Гарантия	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
----------	---