

# Технические характеристики продукта

Спецификации



## Дифференциальный автоматический iDPN N VIGI 6кА 16А С 10мА А

A9D02616

Код EAN : 3606480471940

### Основные характеристики

Серия	Acti 9
Наименование продукта	Acti 9 iDPN Vigi
Тип продукта	Автоматический выключатель дифференциального тока
Краткое название устройства	IDPN N Vigi
Область применения	Распределение
Описание полюсов	1P + N
Число защищенных полюсов	1
Положение нейтрали	Слева
[In] номинальный ток	16 A
Тип сети	Переменный ток
Технология расцепителя	Термомагнитный
Обозначение кривой	C
Чувствительность по току утечки	10 mA
Задержка срабатывания защиты от тока утечек	Мгновенный
Класс защиты от тока утечки	Тип A
Отключающая способность	6000 A I <sub>cn</sub> в 220...240 В Переменный ток 50 Гц в соответствии с EN/IEC 61009-2-1
Соответствие требованиям по изоляции	Да в соответствии с EN/IEC 60947-2

### Дополнительные характеристики

Место устройства в сети	Отходящий
Частота сети	50 Гц
Номинальное рабочее напряжение	220...240 В Переменный ток 50 Гц
Предел срабатывания электромагнитного расцепителя	5...10 x I <sub>n</sub>
Технология срабатывания защиты по дифферен	Независящий от напряжения
Номинальная рабочая отключающая способность	6000 A 100 % I <sub>cn</sub> в 220...240 В Переменный ток 50 Гц в соответствии с EN/IEC 61009-2-1

Номинальная отключающая и включающая спосо	Idm 6000 А в 220...240 В Переменный ток 50 Гц в соответствии с EN/IEC 61009-2-1
Класс ограничения	3 в соответствии с EN/IEC 61009-2-1
<b>[Ui]</b> номинальное напряжение изоляции	400 В Переменный ток 50 Гц
<b>[Up]</b> номинальное импульсное выдерживаемое на	4 кВ
Индикатор положения контакта	Да
Тип управления	Рычаг управления
Индикатор наличия напряжения	ВКЛ., ОТКЛ., аварийное срабатывание
Исполнение монтажа	Защелкивающийся
Монтажная опора	DIN-рейка
Совместимость распределительного блока с г	Верхняя или нижняя: Да
Шаг 9 мм	4
Высота	85 мм
Ширина	36 мм
Глубина	73 мм
Вес нетто	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 нижняя1...16 мм <sup>2</sup> жесткий Единая клемма Верхняя или нижняя1...10 мм <sup>2</sup> гибкий Единая клемма Верхняя или нижняя1...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/IEC 61009-2-1
Сертификация	VDE
Степень защиты <b>IP</b>	IP20 в соответствии с МЭК 60529 IP40 (Модульный корпус) в соответствии с МЭК 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	95 % в 55 °C
Рабочая температура окружающей среды	-25...60 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...85 °C

## Тип упаковки

Тип упаковки 1	PCE
Кол-во единиц в упаковке	1
Вес упаковки	214 г
Высота упаковки 1	4 см
Ширина упаковки 1	8 см
Длина упаковки 1	10 см
Тип упаковки 2	BB1
Количество штук в упаковке 2	6
Вес упаковки 2	1,351 кг
Высота упаковки 2	9,5 см
Ширина упаковки 2	10,5 см
Длина упаковки 2	25,5 см
Тип упаковки 3	S03
Количество штук в упаковке 3	54
Вес упаковки 3	12,575 кг
Высота упаковки 3	30 см
Ширина упаковки 3	30 см
Длина упаковки 3	40 см

## Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACH	<a href="#">Декларация REACH</a>
Директива EC 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>
WEEE	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.
Наличие галогенов	Продукт с пластиковыми деталями, не содержащий галогенов

## 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
----------	---