



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
Номинальный ток	20 А
Тип сети	Переменный ток
Технология расцепителя	Термомагнитный
Обозначение кривой	B
Чувствительность по току утечки	30 мА
Задержка срабатывания защиты от тока утечки	Мгновенный
Класс защиты от тока утечки	Тип AC
Отключающая способность	6000 A I _{cn} 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	3...5 x I _n
Технология срабатывания защиты по дифферен	Независящий от напряжения
Номинальная рабочая отключающая способность	6000 A 100 % I _{cn} в 220...240 В Переменный ток 50 Гц в соответствии с EN/IEC 61009-2-1
Номинальная отключающая и включающая спосо	I _{dm} 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
[U _i] номинальное напряжение изоляции	400 В Переменный ток 50 Гц
[U _p] 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
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 ² жесткий Единая клемма Верхняя или нижняя1...10 мм ² гибкий Единая клемма Верхняя или нижняя1...10 мм ² 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 ГОСТ
Степень защиты IP	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	-5...60 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...85 °C

Тип упаковки

Тип упаковки 1	PCE
Кол-во единиц в упаковке	1
Вес упаковки	211,0 г
Высота упаковки 1	4,0 см
Ширина упаковки 1	8,0 см
Длина упаковки 1	9,8 см
Тип упаковки 2	S03
Количество штук в упаковке 2	54
Вес упаковки 2	12,536 кг
Высота упаковки 2	30,0 см
Ширина упаковки 2	30,0 см
Длина упаковки 2	40,0 см
Тип упаковки 3	BB1
Количество штук в упаковке 3	6
Вес упаковки 3	1,328 кг
Высота упаковки 3	9,0 см
Ширина упаковки 3	10,6 см
Длина упаковки 3	25,5 см

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACH	Декларация REACH
Директива ЕС RoHS	Соответствует Декларация ЕС RoHS
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Регламент RoHS Китая	Декларация RoHS Китая
Экологическая отчетность	Экологический Профиль Продукта
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
----------	---