



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	16 А
Тип сети	Переменный ток
Технология расцепителя	Термомагнитный
Код кривой	C
Чувствительность по току утечки	100 мА
Задержка срабатывания защиты от тока утечки	Мгновенный
Класс защиты от тока утечки	Тип A-Si
Отключающая способность	6000 A Icp 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/МЭК 60947-2

Дополнительные характеристики

Положение устройства в системе	Отходящий
Частота сети	50 Гц
Номинальное рабочее напряжение	220...240 В переменный ток 50 Гц
Предел срабатывания электромагнитного расцепителя	5...10 x In

Технология срабатывания защиты по дифференциальному току	Зависящий от напряжения
Номинальная рабочая отключающая способность	6000 А 100 % I _{ср} в 220...240 В переменный ток 50 Гц в соответствии с EN/IEC 61009-2-1
Номинальная отключающая и включающая способность	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
Номинальное напряжение изоляции	400 В переменный ток 50 Гц
[U _{imp}] номинальное импульсное выдерживаемое н	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 гребенчатыми шинами	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 cycles
Описание параметров блокировки	Устройство для установки навесных замков
Соединения – клеммы	Единая клемма Верхняя или нижняя 1...16 мм ² Жесткий Единая клемма Верхняя или нижняя 1...10 мм ² гибкий Единая клемма Верхняя или нижняя 1...10 мм ² Гибкий с наконечником
Длина зачистки проводов	15 мм для Верхняя или нижняя соединение
Момент затяжки	2 N.m top or bottom
Защита от утечки на землю	Интегрированный

Условия эксплуатации

Стандарты	EN/IEC 61009-2-1
Сертификация	VDE
Степень защиты IP	IP20 в соответствии с МЭК 60529 IP40 (modular enclosure) 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 conforming to IEC 60068-1
Относительная влажность	95 % в 55 °C
Рабочая температура окружающей среды	-25...60 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...85 °C

Packing Units

Тип упаковки 1	PCE
Кол-во единиц в упаковке	1
Вес упаковки	230 г
Высота упаковки 1	9,5 см
Ширина упаковки 1	3,6 см

Длина упаковки 1	7,8 см
------------------	--------

Offer Sustainability

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 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.
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
----------	---