



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 A
Тип сети	Переменный ток
Технология расцепителя	Термомагнитный
Код кривой	C
Чувствительность по току утечки	30 mA
Задержка срабатывания защиты от тока утечки	Мгновенный
Класс защиты от тока утечки	Type A
Отключающая способность	6000 A 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 _{cn} в 220...240 V переменный ток 50 Гц в соответствии с EN/МЭК 61009-2-1
Номинальная отключающая и включающая способность	I _{dm} 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
[Ui] номинальное напряжение изоляции	400 В переменный ток 50 Гц
[Up] 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 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 Н·м верхняя или нижняя
Защита от замыкания на землю	Интегрированный

Условия эксплуатации

Стандарты	EN/МЭК 61009-2-1
Сертификация	VDE KEMA RCM
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	Декларация REACH
Директива EC RoHS	Соответствует Декларация EC 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
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
----------	---