



Основные характеристики

Диапазон	Acti 9
Наименование изделия	Acti 9 iDPN Vigi
Тип устройства или его аксессуаров	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 блока контроля и управления	Термомагнитный
Код кривой	C
Чувствительность по току утечки	300 mA
Задержка срабатывания защиты от тока утечки	Мгновенный
Класс защиты от тока утечки	Type A-SI
Отключающая способность	Icn 6000 A at 220...240 V AC 50 Hz conforming to EN/IEC 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 % x Icn at 220...240 V AC 50 Hz conforming to EN/IEC 61009-2-1
Номинальная отключающая и включающая способность	Idm 6000 A at 220...240 V AC 50 Hz conforming to EN/IEC 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
Способ управления	Тумблер
Локальная индикация	ВКЛ., ОТКЛ., аварийное срабатывание
Исполнение выключателя	Защелкивающийся
Монтажная опора	DIN-рейка
Шаг 9 мм	4
Высота	85 мм
Ширина	36 мм
Глубина	73 мм
Масса продукта	125 г
Цвет	Белый
Механическая износостойкость	20000 циклы
Электрическая износостойкость	20000 циклы
Описание параметров блокировки	Устройство для установки навесных замков
Присоединения	Единая клемма, верхняя или нижняя гибкий провод (-a) 1...10 мм² макс Single terminal, top or bottom flexible with ferrule wire(s) 1...10 mm² max Единая клемма, верхняя или нижняя жесткий провод (-a) 1...16 мм² макс
Длина зачистки проводов	15 мм (верхняя или нижняя)
Момент затяжки	2 Н·м (верхняя или нижняя)
Защита от замыканий на землю	Интегрированный

Условия эксплуатации

Стандарты	EN/МЭК 61009-2-1
Сертификация	VDE
Степень защиты IP	IP40 для модульный шкаф в соответствии с IEC 60529 IP20 в соответствии с IEC 60529
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III в соответствии с IEC 60364
Электромагнитная совместимость	Выдерживаемый импульс 8/20 мкс, 3000 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 % (55 °C)
Рабочая температура окружающей среды	-25...60 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...85 °C

Экологичность предложения

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 1214 - Декларация о соответствии Schneider Electric  Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.

Экологический профиль продукта	Доступно  Экологический профиль продукта
Инструкция по утилизации продукта	Не требует специальных действий для утилизации

Гарантия на оборудование	
Период	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