



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 H Vigi
Область применения	Распределение
Описание полюсов	1P + N
Число защищенных полюсов	1
Положение нейтрали	Слева
[In] номинальный ток	16 А
Тип сети	Переменный ток
Технология блока контроля и управления	Термомагнитный
Код кривой	C
Чувствительность по току утечки	30 мА
Задержка срабатывания защиты от тока утечки	Мгновенный
Класс защиты от тока утечки	Type A
Отключающая способность	Icn 10000 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	7500 A 75 % x Icn at 220...240 V AC 50 Hz conforming to EN/IEC 61009-2-1
Номинальная отключающая и включающая способность	I _{dm} 10000 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
[U _i] номинальное напряжение изоляции	400 В переменный ток 50 Гц
[U _p] 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 мм ² макс Single terminal, top or bottom flexible with ferrule wire(s) 1...10 mm ² max Единая клемма, верхняя или нижняя жесткий провод (-a) 1...16 мм ² 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, 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 % (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
--------	---
