

Технические характеристики продукта

Характеристики

A9D41720

Дифференциальный автоматический DPN N VIGI 4P 6кА 20А С 300мА AC



Основные характеристики

Диапазон	Acti 9
Наименование изделия	Acti 9 DPN Vigi
Тип устройства или его аксессуаров	Residual current breaker with overcurrent protection (RCBO)
Краткое название устройства	DPN N Vigi
Область применения	Распределение
Описание полюсов	3P + N
Число защищенных полюсов	3
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 AC
Отключающая способность	Icn 6000 A at 380...415 V AC 50/60 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	50/60 Гц
[Ue] номинальное рабочее напряжение	380...415 V переменный ток 50/60 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 380...415 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 61009-2-1
Номинальная отключающая и включающая способность	Idm 6000 A at 380...415 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 61009-2-1
Класс ограничения	3 в соответствии с EN/МЭК 61009-2-1
[Ui] номинальное напряжение изоляции	440 В переменный ток 50/60 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	10
Высота	91 мм
Ширина	90 мм
Глубина	78,5 мм
Масса продукта	498 г
Цвет	Белый
Механическая износостойкость	20000 циклы
Электрическая износостойкость	20000 циклы
Описание параметров блокировки	Устройство для установки навесных замков Герметизируемый
Присоединения	Tunnel type terminal, top or bottom rigid wire(s) 0.75...16 mm ² max Зажим туннельного типа, верхняя или нижняя гибкий провод (-а) 0.33...10 mm ² макс Tunnel type terminal, top or bottom flexible with ferrule wire(s) 0.33...10 mm ² max
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
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	90 % (55 °C)
Рабочая температура окружающей среды	-5...60 °C
Температура окружающей среды при хранении	-30...70 °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 1201 - 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

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
--------	---
