

Технические характеристики продукта

Характеристики

A9D55606

Дифференциальный автоматический iDPN N VIGI 6кА 6А В 30мА AC



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 | 6 A |
| Тип сети | Переменный ток |
| Технология расцепителя | Термомагнитный |
| Код кривой | B |
| Чувствительность по току утечки | 30 mA |
| Задержка срабатывания защиты от тока утечки | Мгновенный |
| Класс защиты от тока утечки | Type AC |
| 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 | 3...5 x In |
| Технология срабатывания защиты по дифференциальному току | Не зависящий от напряжения |

| | |
|--|--|
| [Ics] номинальная рабочая отключающая способность | 6000 A 100 % Icn в 220...240 V переменный ток 50 Гц в соответствии с EN/МЭК 61009-2-1 |
| Номинальная отключающая и включающая способность | Idm 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 ГОСТ |
| 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 | -5...60 °C |
| Температура окружающей среды при хранении | -40...85 °C |

Экологичность предложения

| | |
|-----------------------------|---|
| Статус устойчивого продукта | Грин Премиум продукция |
| Регламент REACH | Декларация REACH |
| Директива ЕС 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 |
|----------|---|