# Технический паспорт продукта

## Характеристики

# A9R12280

Дифф.выкл.нагр. iiD 2п 80A 100мА AC-тип

Перейти к продукции




## Основные характеристики

| | |
|---|---|
| Коммерческий статус | Коммерциализировано |
| Тип изделия или компонента | Защита от утечки на землю |
| Краткое имя устройства | IID |
| Описание полюсов | 2P |
| Положение нейтрали | Левый |
| [In] номинальный ток | 80 A |
| Тип сети | Переменный ток |
| Чувствительность к утечке на землю | 100 мА |
| Задержка срабатывания защиты от тока утечки | Мгновенный |
| Класс защиты от тока утечки | Класс AC |
| Номинальная отключающая и включающая способность | Im 1500 A<br>Idm 1500 A |
| Номинальный условный ток короткого замыкания | 10 кА |

## Дополнительные характеристики

| | |
|---|---|
| Положение устройства в системе | Отходящий |
| Частота сети | 50/60 Гц |
| [Ue] номинальное рабочее напряжение | 230/240 V переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 61008-1<br>230 В переменный ток 50/60 Гц соответствующий EN 61008-1 |
| Технология срабатывания защиты по дифференциальному току | Не зависящий от напряжения |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции | 500 В |
| [Uimp] номинальное выдерживаемое импульсное напряжение | 6 кВ |
| Индикатор положения контакта | Да |
| Тип управления | Тумблерный переключатель |
| Сигнализация | Индикатор срабатывания |
| Способ крепления | Закрепленный |
| Монтажная опора | DIN рейка |
| Совместимость распределительного блока с гребенчатыми шинами | Верхняя или нижняя: ДА |
| Модули 9 мм | 4 |
| Высота | 91 мм |
| Ширина | 36 мм |
| Глубина | 73.5 мм |
| Масса продукта | 0.21 кг |
| Цвет | Белый |
| Механическая износостойкость | 20000 циклы |
| Электрическая прочность | AC-1: 10000 циклы |

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein.
This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications.
It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof.
Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

| | |
|---|---|
| Тип клемм | Единая клемма верхняя или нижняя 1 кабель (-и) 1...25 мм² гибкий с конец кабеля<br>Единая клемма верхняя или нижняя 1 кабель (-и) 1...25 мм² гибкий без конец кабеля<br>Единая клемма верхняя или нижняя 1 кабель (-и) 1...35 мм² жесткий без конец кабеля |
| Длина зачистки проводов | 14 мм (верхняя или нижняя) |
| Момент затяжки | 3.5 Н-м (верхняя или нижняя) |

## Условия эксплуатации

| | |
|---|---|
| Стандарты | EN 61008-1<br>IEC 61008-1 |
| Степень защиты IP | IP20 |
| Степень загрязнения | 3 соответствующий IEC 60947 |
| Электромагнитная совместимость | Выдерживаемый импульс 8/20 мкс 250 A соответствующий IEC 61008-1 |
| Температура окружающей среды при работе | -5...60 °C |
| Температура окружающего воздуха при хранении | -40...85 °C |

## Экологичность предложения

| | |
|---|---|
| Статус предложения | Продукт категории Green Premium |
| Директива RoHS | Соответствует - с 1001 - Декларация о соответствии Schneider Electric |
| Регламент REACh | Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ |
| Экологический профиль продукта | Доступен Download Экологический Профиль Продукта |
| Инструкция по утилизация | Не требует специальных действий для утилизации |

## Гарантия на оборудование

| | |
|---|---|
| Период | Срок гарантии на Оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки |