

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# A9R31480

## ДИФФ.ВЫКЛ.НАГР. IID 4P 80A 30mA A-SI-ТИП



### Основные характеристики

Диапазон	Acti 9
Семейство продуктов	IID
Наименование продукта	IID
Тип изделия или компонента	Защита от утечки на землю
Краткое имя устройства	IID
Описание полюсов	4P
Положение нейтрали	Левый
[In] номинальный ток	80 A
Тип сети	Переменный ток
Чувствительность к утечке на землю	30 mA
Задержка срабатывания защиты от тока утечки	Мгновенный
Класс защиты от тока утечки	Класс SI
Номинальная отключающая и включающая способность	Idm 1500 A Im 1500 A
Номинальный условный ток короткого замыкания	10 kA
Стандарты	EN 61008-1 IEC 61008-1

### Дополнительные характеристики

Положение устройства в системе	Отходящий
Частота сети	50/60 Гц
[Ue] номинальное рабочее напряжение	400/415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 61008-1 400 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN 61008-1
Технология отключения по дифференциальному току	Не зависящий от напряжения
[Ui] номинальное напряжение изоляции	500 V
[Uimp] номинальное 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
Шаг соединения	18 мм Между фазами 18 мм Между фазой и нейтралью
Шаг 9 мм	8
Высота	91 мм
Ширина	72 мм
Глубина	73.5 мм
Масса продукта	0.37 кг

Цвет	Белый
Механическая износостойкость	20000 циклы
Электрическая прочность	АС-1 : 10000 циклы
Тип клемм	Единая клемма верхняя или нижняя 1 кабель (-и) 1...35 мм <sup>2</sup> жесткий без кабельный наконечник Единая клемма верхняя или нижняя 1 кабель (-и) 1...25 мм <sup>2</sup> гибкий без кабельный наконечник Единая клемма верхняя или нижняя 1 кабель (-и) 1...25 мм <sup>2</sup> гибкий с кабельный наконечник
Длина зачистки проводов	14 мм (верхняя или нижняя)
Момент затяжки	3.5 Н-м (верхняя или нижняя)
Сегмент рынка	Малые коммерческие предприятия
Код совместимости	IID

### Условия эксплуатации

Степень защиты IP	IP20
Степень загрязнения	3 в соответствии с IEC 60947
Электромагнитная совместимость	Выдерживаемый импульс 8/20 мкс 3000 А в соответствии с IEC 61008-1
Рабочая температура	-25...60 °C
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...85 °C

### Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует &#xA0;- с&#xA0; 1001 &#xA0;-&#xA0; Декларация о соответствии Schneider Electric <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Регламент REACH	Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ
Экологический профиль продукта	Доступен
Инструкция по утилизации	Не требует специальных действий для утилизации

### Гарантия на оборудование

Период	The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery
--------	--