



### Основные характеристики

|                                                  |                           |
|--------------------------------------------------|---------------------------|
| Коммерческий статус                              | Коммерциализировано       |
| Тип изделия или компонента                       | Защита от утечки на землю |
| Краткое имя устройства                           | IID                       |
| Описание полюсов                                 | 4P                        |
| Положение нейтрали                               | Левый                     |
| [In] номинальный ток                             | 40 А                      |
| 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                          | 400/415 V переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 61008-1<br>400 V 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                                                  | 8                                                                                                                         |
| Высота                                                       | 91 мм                                                                                                                     |
| Ширина                                                       | 72 мм                                                                                                                     |
| Глубина                                                      | 73.5 мм                                                                                                                   |
| Масса продукта                                               | 0.37 кг                                                                                                                   |
| Цвет                                                         | Белый                                                                                                                     |
| Механическая износостойкость                                 | 20000 циклы                                                                                                               |
| Электрическая прочность                                      | AC-1: 15000 циклы                                                                                                         |

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип клемм               | Единая клемма верхняя или нижняя 1 кабель (-и) 1...25 мм <sup>2</sup> гибкий с конец кабеля<br>Единая клемма верхняя или нижняя 1 кабель (-и) 1...25 мм <sup>2</sup> гибкий без конец кабеля<br>Единая клемма верхняя или нижняя 1 кабель (-и) 1...35 мм <sup>2</sup> 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 А 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 - <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a> |
| Регламент REACH                | Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ                |
| Экологический профиль продукта | Доступен <a href="#">Download Экологический Профиль Продукта</a>                      |
| Инструкция по утилизации       | 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 |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|