



### Основные характеристики

|                                             |                                                  |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Серия                                       | Acti9                                            |
| Наименование продукта                       | Acti9 IID                                        |
| Тип продукта                                | Residual current circuit breaker (RCCB)          |
| Краткое название устройства                 | IID                                              |
| Область применения                          | Сеть солнечных батарей<br>3P speed drive<br>Lift |
| Описание полюсов                            | 4P                                               |
| Положение нейтрали                          | Слева                                            |
| [In] номинальный ток                        | 40 A                                             |
| Тип сети                                    | Переменный ток                                   |
| Чувствительность по току утечки             | 30 mA                                            |
| Задержка срабатывания защиты от тока утечки | Мгновенный                                       |
| Класс защиты от тока утечки                 | Type B-SI                                        |
| Качественные этикетки                       | VDE<br>NF<br>IMQ<br>KEMA                         |

### Дополнительные характеристики

|                                                  |                                 |
|--------------------------------------------------|---------------------------------|
| Положение устройства в системе                   | Отходящий<br>Групповой входящий |
| Частота сети                                     | 50 Гц                           |
| [Ue] номинальное рабочее напряжение              | 400 V переменный ток 50 Гц      |
| Номинальная отключающая и включающая способность | Idm 1500 A<br>Im 1500 A         |
| Номинальный условный ток короткого замыкания     | 10 kA                           |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции             | 500 B                           |

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ur] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение | 6 кВ                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Индикатор положения контакта                         | Да                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Тип привода                                          | Тумблер                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Локальная индикация                                  | Индикация ВКЛ/ВЫКЛ<br>Наличие напряжения: светодиод (зеленый)<br>Индикатор срабатывания                                                                                                                                                                                                           |
| Исполнение выключателя                               | Защелкивающийся                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Монтажная опора                                      | DIN-рейка                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Шаг 9 мм                                             | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Высота                                               | 88 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ширина                                               | 72 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Глубина                                              | 79 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Вес                                                  | 415 г                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Цвет                                                 | Белый                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Механическая износостойкость                         | 20000 циклы                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Электрическая износостойкость                        | 15000 циклы                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Описание параметров блокировки                       | Устройство для установки навесных замков                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Соединения – клеммы                                  | Double terminal спереди1...35 мм² жесткий<br>Double terminal спереди1...25 мм² гибкий<br>Double terminal спереди1...25 мм² гибкий с наконечником<br>Double terminal задний1...25 мм² жесткий<br>Double terminal задний1...16 мм² гибкий<br>Double terminal задний1...16 мм² гибкий с наконечником |
| Длина зачистки проводов                              | 14 мм для верхняя или нижняя соединение                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Момент затяжки                                       | 3,5 Н-м верхняя или нижняя                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## Условия эксплуатации

|                                           |                                                                                     |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Стандарты                                 | IEC 61008-2-1<br>IEC/EN 62423<br>EN 61008-2-1                                       |
| Сертификация                              | CCC<br>KC                                                                           |
| Степень защиты IP                         | IP20 в соответствии с IEC 60529<br>IP40 (модульный шкаф) в соответствии с IEC 60529 |
| Степень защиты IK                         | IK05                                                                                |
| Степень загрязнения                       | 3                                                                                   |
| Категория перенапряжения                  | IV                                                                                  |
| Электромагнитная совместимость            | Выдерживаемый импульс 8/20 мкс, 3 кА в соответствии с EN/IEC 61008-1                |
| Высота над уровнем моря                   | 0...2000 м                                                                          |
| Рабочая температура окружающей среды      | -25...60 °C                                                                         |
| Температура окружающей среды при хранении | -40...85 °C                                                                         |

## Экологичность предложения

|                                              |                                                                                                                  |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Статус устойчивого продукта                  | Грин Премиум продукция                                                                                           |
| Директива ЕС RoHS                            | Соответствует<br><a href="#">Декларация ЕС RoHS</a>                                                              |
| Не содержит ртути                            | Да                                                                                                               |
| Информация об исключениях по регламенту RoHS | <a href="#">Да</a>                                                                                               |
| Регламент RoHS Китая                         | <a href="#">Декларация RoHS Китая</a><br>Продукт вне сферы действия RoHS Китая. Декларация вещества для сведения |
| Экологическая отчетность                     | <a href="#">Экологический профиль продукта</a>                                                                   |
| Профиль кругооборота                         | <a href="#">Информация о конце срока службы</a>                                                                  |

|      |                                                                                                                                         |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| WEEE | На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры. |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Гарантия на оборудование

|          |            |
|----------|------------|
| Гарантия | 18 месяцев |
|----------|------------|