



Основные характеристики

Серия	Acti9
Наименование продукта	Acti9 iID
Тип продукта	Residual current circuit breaker (RCCB)
Краткое название устройства	iID
Область применения	Сеть солнечных батарей 3P speed drive Lift
Описание полюсов	2P
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 NF IMQ KEMA

Дополнительные характеристики

Положение устройства в системе	Отходящий Групповой входящий
Частота сети	50 Гц
[Ue] номинальное рабочее напряжение	230 В переменный ток 50 Гц
Номинальная отключающая и включающая способность	Idm 1500 A Im 1500 A
Номинальный условный ток короткого замыкания	10 kA
[Ui] номинальное напряжение изоляции	250 В

[Ur] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	6 кВ
Индикатор положения контакта	Да
Тип привода	Тумблер
Локальная индикация	Индикация ВКЛ/ВЫКЛ Наличие напряжения: светодиод (зеленый) Индикатор срабатывания
Исполнение выключателя	Защелкивающийся
Монтажная опора	DIN-рейка
Шаг 9 мм	8
Высота	88 мм
Ширина	72 мм
Глубина	79 мм
Вес	350 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 Double terminal спереди1...25 мм² гибкий Double terminal спереди1...25 мм² гибкий с наконечником Double terminal задний1...25 мм² жесткий Double terminal задний1...16 мм² гибкий 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 IEC/EN 62423 EN 61008-2-1
Сертификация	CCC KC
Степень защиты IP	IP20 в соответствии с IEC 60529 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 Декларация ЕС 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	Информация о конце срока службы

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

Гарантия на оборудование

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