Технические характеристики продукта

Спецификации



Автоматический выключатель iC60L C 50A 3P

A9F94350

Основные характеристики

Серия	Acti 9
Наименование продукта	Acti 9 iC60
Тип продукта	Автоматический выключатель
Краткое название устройства	iC60L
Область применения	Распределение
Описание полюсов	3P
Число защищенных полюсов	3
Номинальный ток	50 A
Тип сети	Постоянный ток Переменный ток
Технология расцепителя	Термомагнитный
Обозначение кривой	C
совместимость продукта	Vigi iC60 single terminal add-on residual current device 63 A
Категория применения	Категория A в соответствии с EN/IEC 60947-2
Соответствие требованиям по изоляции	Да в соответствии с EN/IEC 60947-2
Стандарты	EN/IEC 60947-2

Дополнительные характеристики

Частота сети	50/60 Гц
Номинальное рабочее напряжение	12 ... 133 В Переменный ток 50/60 Гц 220...240 В Переменный ток 50/60 Гц 380...415 В Переменный ток 50/60 Гц 440 В Переменный ток 50/60 Гц <= 180 V Постоянный ток
Предел электромагнитного отключения	8 x In +/- 20 %
Отключающая способность	70 кА Icu в 12 ... 133 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/IEC 60947-2 30 кА Icu в 220...240 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/IEC 60947-2 15 кА Icu в 380...415 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/IEC 60947-2 10 кА Icu в 440 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/IEC 60947-2 20 кА Icu в <= 180 V Постоянный ток в соответствии с EN/IEC 60947-2

Отказ от ответственности: Данный документ не отменяет необходимости определения пригодности этих продуктов для конкретных задач и их надежности в этих областях применения и не может служить для такого определения.

Номинальная рабочая отключающая способность	35 кА 50 % x Icu at 12 ... 133 В Переменный ток 50/60 Гц conforming to EN/IEC 60947-2 15 кА 50 % x Icu at 220...240 В Переменный ток 50/60 Гц conforming to EN/IEC 60947-2 7,5 кА 50 % x Icu at 380...415 В Переменный ток 50/60 Гц conforming to EN/IEC 60947-2 5 кА 50 % x Icu at 440 В Переменный ток 50/60 Гц conforming to EN/IEC 60947-2 20 кА 100 % x Icu at <= 180 V Постоянный ток conforming to EN/IEC 60947-2
[Ui] номинальное напряжение изоляции	500 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/IEC 60947-2
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое на	6 кВ в соответствии с EN/IEC 60947-2
Индикатор положения контакта	Да
Тип управления	Рычаг управления
Индикатор наличия напряжения	Индикатор срабатывания
Исполнение монтажа	Защелкивающийся Съемная гребенчатая шина установлена
Способ монтажа	DIN-рейка 35 мм
Совместимость распределительного блока с г	Верхняя или нижняя: Да
Межполюсный шаг	18 мм Между фазами
Шаг **9** мм	6
Высота	85 мм
Ширина	54 мм
Глубина	78,5 мм
Вес нетто	0,375 кг
Цвет	Белый
Механическая износостойкость	20000 циклы
Электрическая износостойкость	10000 циклы
Соединения – клеммы	Единая клемма (Верхняя или нижняя) , for 1 cable(s) , 1…35 мм², жесткий, медь Единая клемма (Верхняя или нижняя) , for 3,0 cable(s) , 16 мм², жесткий, медь, with accessory Единая клемма (Верхняя или нижняя) , for 1,0 cable(s) , 50 мм², жесткий, алюминий, with accessory Единая клемма (Верхняя или нижняя) , for 1,0 cable(s) , 1…25 мм², гибкий, медь Единая клемма (Верхняя или нижняя) , for 1,0 cable(s) , 1…25 мм², Гибкий с наконечником, медь Единая клемма (Верхняя или нижняя) , for 1,0 cable(s) , гибкий, медный или алюминиевый, with ring terminal and accessory Единая клемма (Верхняя или нижняя) , for 3 cable(s) , 10 мм², гибкий, медь, with accessory
Длина зачистки проводов	14 мм for Верхняя или нижняя connection
Момент затяжки	3,5 Н-м Верхняя или нижняя
Защита от замыкания на землю	Отдельный блок

Условия эксплуатации

степень защиты **IP**	IP20 в соответствии с IEC 60529 IP40 в Модульный корпус Класс II) в соответствии с IEC 60529
Степень загрязнения	3 в соответствии с EN/IEC 60947-2
Категория перенапряжения	IV
Подготовка к работе в тропических условиях	2 в соответствии с IEC 60068-1
Относительная влажность	95 % в 55 °C
Высота над уровнем моря	0...2000 м

Рабочая температура окружающей среды	-35…70 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40…85 °C

Тип упаковки

Unit Type of Package 1	PCE
Кол-во еденицы в упаковке	1
Package 1 Height	7,500 см
Package 1 Width	5,500 см
Package 1 Length	9,500 см
Вес упаковки	397,000 г
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	4
Package 2 Height	2,930 см
Package 2 Width	30,000 см
Package 2 Length	20,000 см
Package 2 Weight	1,650 кг
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	44
Package 3 Height	30,000 см
Package 3 Width	30,000 см
Package 3 Length	40,000 см
Package 3 Weight	18,640 кг

Гарантия на оборудование

Гарантия (в месяцах)	18

Environmental Data

Компания Schneider Electric стремится достичь нулевого энергетического баланса к 2050 году посредством партнерств в цепочке поставок, использования материалов с меньшим воздействием и цикличности с помощью нашей постоянной кампании "Use Better, Use Longer, Use Again", направленной на увеличение срока службы продукции и возможности ее повторной переработки.

Объяснение данных об окружающей среде >

Как мы оцениваем устойчивость продукта >

Воздействие на окружающую среду

Total lifecycle Carbon footprint	**69 kg CO2 eq.**
Carbon footprint of the manufacturing phase [A1 to A3]	**3 kg CO2 eq.**
Carbon footprint of the distribution phase [A4]	**0.1 kg CO2 eq.**
Carbon footprint of the installation phase [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Carbon footprint of the use phase [B2, B3, B4, B6]	**65 kg CO2 eq.**
Carbon footprint of the end-of-life phase [C1 to C4]	**1 kg CO2 eq.**
Экологическая отчетнсть	Экологический профиль продукта

Use Better

Материалы и упаковка

Упаковка с картонной переработкой	Да
Упаковка без пластика	Да
Номер SCIP	**26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9**
Директива EC RoHS	Соответствует
Регулирование REACh	Содержание особо опасных веществ превышает пороговую величину
Постановление ОЭСР по ПФАС	Номенклатура содержит химические вещества **PFAS**
Директива POP	Нет **POPs**
Характеристики содержания галогена	Изделие содержит галогены выше пороговых значений
не содержит ПВХ	Да
Не содержит силикона	Нет

Use Again

Повторная сборка и повторное производство

Возможность повторной переработки, в %	**54**
Профиль кругооборота	Отсутствие особых требований по утилизации
Возврат	Нет
Этикетка WEEE (ОЭЭО)	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.

Технические характеристики продукта

A9F94350

Image of product / Alternate images

Alternative

