

Спецификация на продукт

Спецификации



Миниатюрен автоматичен прекъсвач - 4P - 1A - крива D

A9F75401

Заглавна страница

Приложение на устройството	Дистрибуция
Обхват	Acti 9
Наименование на продукта	Acti9 iC60
Продукт или тип компонент	Миниатюрен прекъсвач
Съкратено наименование на устройството	IC60N
Описание на полюсите	4P
Брой защитени полюси	4
[In] номинален ток	1 A
Тип на мрежата	AC DC
Технология изключвателно устройство	Термо-магнитна
Крива	D
Изключвателна способност	6000 A I _{cn} при 400 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60898-1 50 kA I _{cu} при 12...60 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60947-2 50 kA I _{cu} при 220...240 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60947-2 50 kA I _{cu} при 100...133 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60947-2 50 kA I _{cu} при 380...415 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60947-2 25 kA I _{cu} при 440 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60947-2 10 kA I _{cu} при <= 250 V DC в съответствие с EN/IEC 60947-2
Категория за оползотворяване	Категория A в съответствие с EN 60947-2 Категория A в съответствие с IEC 60947-2
Възможност за изолация	Да в съответствие с EN 60898-1 Да в съответствие с EN 60947-2 Да в съответствие с IEC 60898-1 Да в съответствие с IEC 60947-2
Стандарти	IEC 60898-1 IEC 60947-2 EN 60898-1 EN 60947-2

Допълнителни устройства

Честота на мрежата	50/60 Hz
Магнитно изключване	12 x I _n +/- 20 %
Работна изключвателна възможност	50 kA 100 % в съответствие с EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 % в съответствие с IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 % в съответствие с EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 25 kA 100 % в съответствие с EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 % в съответствие с IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 25 kA 100 % в съответствие с IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz

50 kA 100 % в съответствие с IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz
 50 kA 100 % в съответствие с EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz
 6000 A 100 % в съответствие с EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz
 6000 A 100 % в съответствие с IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz
 10 kA 100 % в съответствие с IEC 60947-2 - 180...250 V DC
 10 kA 100 % в съответствие с EN 60947-2 - 180...250 V DC

[Ue] Изолационно напрежение 500 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN 60947-2
 500 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2

[Uimp] Устойчивост на импулсно напрежение 6 kV в съответствие с EN 60947-2
 6 kV в съответствие с IEC 60947-2

Индикатор за позиция на контакта Да

Тип управление Щифт

Локална сигнализация Индикатор за изключване

Монтажен режим Фиксиран

Монтажна подпора DIN шина

Разпределителен блок Отгоре или отдолу: Да

9 mm клеми 8

Височина 85 mm

Широчина 72 mm

Дълбочина 78,5 mm

Тегло на продукта 0,5 kg

Цвят Бял

Механична издръжливост 20000 цикъла

Електрическа устойчивост 10000 цикъла

Свързване - клеморед Single terminal (Отгоре или отдолу) 1...25 mm² твърд
 Single terminal (Отгоре или отдолу) 1...16 mm² гъвкав

Захват на проводника 14 mm за Отгоре или отдолу

Затягащ момент 2 N.m Отгоре или отдолу

Защита от земна утечка Отделен блок

Околна среда

Степен на защита IP IP20 в съответствие с IEC 60529
 IP20 в съответствие с EN 60529

Ниво на замърсяване 3 в съответствие с EN 60947-2
 3 в съответствие с IEC 60947-2

Категория на защита IV

Отговаряне на тропически изисквания 2 в съответствие с IEC 60068-1

Относителна влажност 95 % при 55 °C

Допустима надморска височина 0...2000 m

Температура на околния въздух при работа -35...70 °C

Температура на околната среда за съхранени -40...85 °C

Опаковъчни единици

Тип опаковка пакет 1 PCE

Брой продукти в пакет 1 1

Пакет 1 Тегло 452,0 g

Пакет 1 Височина 7,1 cm

Пакет 1 широчина	7,1 cm
Пакет 1 дължина	9,3 cm
Тип опаковка пакет 2	BB1
Брой продукти в пакет 2	3
Пакет 2 тегло	1,555 kg
Пакет 2 височина	7,8 cm
Пакет 2 широчина	10,1 cm
Пакет 2 Дължина	22,3 cm
Тип опаковка пакет 3	S03
Брой продукти в пакет 3	33
Пакет 3 тегло	17,592 kg
Пакет 3 височина	30,0 cm
Пакет 3 широчина	30,0 cm
Пакет 3 Дължина	40,0 cm

Устойчивост на офертата

Статус на офертата за устойчиво развитие	Продукт Green Premium
Регламенти на REACH	Декларация на REACH
REACH не е включен в SVHC	Да
Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС	Съвместим Декларация на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС
Без живак	Да
Информация за освобождаване от RoHS	Да
Регламент на Китай относно RoHS	Декларация на Китай относно RoHS Продуктът е извън правния обхват на RoHS за Китай. Декларация на веществото за Ваша информация.
Оповестяване за опазване на околната среда	Екологичен профил на продукт
WEEE	При прекратяване на употребата този продукт трябва да бъде премахнат в рамките на пазара на Европейския съюз, като се следват специфичните изисквания за събиране на отпадъци, така че той никога да не се озове в кофи за боклук.
Производителност на халогенно съдържание	Продукт без халогенни елементи

Гаранции по договора

Гаранция	18 months
----------	-----------