

# Спецификация на продукт

Спецификации



## Миниатюрен автоматичен прекъсвач - 3P - 0.5A - крива D

A9F75370

### 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	3P
Брой защитени полюси	3
[In] номинален ток	0,5 A
Тип на мрежата	AC DC
Технология изключвателно устройство	Термо-магнитна
Крива	D
Изключвателна способност	6000 A I <sub>cn</sub> при 400 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60898-1 50 kA I <sub>cu</sub> при 12...60 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60947-2 50 kA I <sub>cu</sub> при 220...240 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60947-2 50 kA I <sub>cu</sub> при 100...133 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60947-2 50 kA I <sub>cu</sub> при 380...415 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60947-2 25 kA I <sub>cu</sub> при 440 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60947-2 10 kA I <sub>cu</sub> при <= 180 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 60947-2 EN 60898-1

### Допълнителни устройства

Честота на мрежата	50/60 Hz
Магнитно изключване	12 x I <sub>n</sub> +/- 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 - 125...180 V DC  
 10 kA 100 % в съответствие с EN 60947-2 - 125...180 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 6

Височина 85 mm

Широчина 54 mm

Дълбочина 78,5 mm

Тегло на продукта 0,375 kg

Цвят Бял

Механична издръжливост 20000 цикъла

Електрическа устойчивост 10000 цикъла

Свързване - клеморед Single terminal (Отгоре или отдолу) 1...25 mm<sup>2</sup> твърд  
 Single terminal (Отгоре или отдолу) 1...16 mm<sup>2</sup> 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 334,0 g

Пакет 1 Височина 5,3 cm

Пакет 1 широчина	7,1 cm
Пакет 1 дължина	9,2 cm
Тип опаковка пакет 2	BB1
Брой продукти в пакет 2	4
Пакет 2 тегло	1,397 kg
Пакет 2 височина	8,1 cm
Пакет 2 широчина	9,8 cm
Пакет 2 Дължина	22,3 cm
Тип опаковка пакет 3	S03
Брой продукти в пакет 3	44
Пакет 3 тегло	15,854 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	<a href="#">Декларация на REACH</a>
REACH не е включен в SVHC	Да
Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС	Съвместим <a href="#">Декларация на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС</a>
Без живак	Да
Информация за освобождаване от RoHS	Да
Регламент на Китай относно RoHS	<a href="#">Декларация на Китай относно RoHS</a> Продуктът е извън правния обхват на RoHS за Китай. Декларация на веществото за Ваша информация.
Оповестяване за опазване на околната среда	<a href="#">Екологичен профил на продукт</a>
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
----------	-----------