

Спецификация на продукт

Спецификации



Миниатюрен автоматичен прекъсвач - 1P - 50A - крива C

A9F74150

Основни

Приложение на устройството	Дистрибуция
Обхват	Acti 9
Наименование на продукта	Acti9 iC60
Тип продукт или компонент	Миниатюрен прекъсвач
Съкратено наименование на устройството	IC60N
Брой полюси	1P
Брой защитени полюси	1
[In] номинален ток	50 A
тип мрежа	DC AC
Технология изключвателно устройство	Термо-магнитен
Крива	C
Изключвателна способност	6000 A Icp при 230 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60898-1 10 kA Icu при 60...72 V DC в съответствие с EN/IEC 60947-2 15 kA Icu при 12...60 V DC в съответствие с EN/IEC 60947-2 10 kA Icu при 220...240 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60947-2 36 kA Icu при 12...60 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60947-2 20 kA Icu при 100...133 V AC 50/60 Hz 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	8 x In +/- 20 %

Цена без ДДС

Работна изключвателна възможност	27 kA 75 % в съответствие с EN 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 75 % в съответствие с EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 27 kA 75 % в съответствие с IEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 75 % в съответствие с IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 15 kA 75 % в съответствие с IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz 15 kA 75 % в съответствие с EN 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % в съответствие с EN 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % в съответствие с IEC 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 10 kA 100 % в съответствие с EN 60947-2 - 72 V DC 10 kA 100 % в съответствие с IEC 60947-2 - 72 V DC 15 kA 100 % в съответствие с EN 60947-2 - 12...60 V DC 15 kA 100 % в съответствие с IEC 60947-2 - 12...60 V DC
[Ue] Номинално 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	Палец
Локална сигнализация	Индикатор за изключване
Тип монтаж	Фиксиран
Монтажна подпора	DIN шина
Разпределителен блок	Отгоре или отдолу: Да
9 мм стъпка	2
Височина	85 mm
Широчина	18 mm
Дълбочина	78,5 mm
Нето тегло на продукта	0,215 kg
Цвят	Бяло
Механична издръжливост	20000 cycles
Електрическа устойчивост	10000 cycles
Свързване - клеморед	Единична клема (Отгоре или отдолу) 1...35 mm ² твърд Единична клема (Отгоре или отдолу) 1...25 mm ² гъвкав
Захват на проводника	14 mm за Отгоре или отдолу Връзка
Затягащ момент	3,5 N.m Отгоре или отдолу
Защита от земна утечка	Без

Околна среда

IP степен на защита	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 работна надморска височина	0...2000 м
Температура на околния въздух при работа	-35...70 C
температура на околната среда за съхранение	-40...85 C

Опаковъчни единици

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	7,5 cm
Package 1 Width	1,8 cm
Package 1 Length	9,5 cm
Package 1 Weight	128,0 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	8,0 cm
Package 2 Width	9,8 cm
Package 2 Length	22,5 cm
Package 2 Weight	1,591 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	132
Package 3 Height	30,0 cm
Package 3 Width	30,0 cm
Package 3 Length	40,0 cm
Package 3 Weight	18,008 kg

Гаранции по договора

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

Устойчиво развитие

Етикетът **Green Premium™** е ангажиментът на Schneider Electric да предостави продукти с най-добри в своя клас екологични резултати. Green Premium обещава съответствие с най-новите регламенти, прозрачност по отношение на въздействията върху околната среда, както и циркулярни и нискоCO₂ продукти.

Ръководство за оценка на устойчивостта на продукта е бяла книга, която пояснява глобалните стандарти за екомаркировка и как да се тълкуват декларациите за околната среда.

[Научете повече за Green Premium >](#)

[Ръководство за оценка на устойчивостта на продукт >](#)



Прозрачност **RoHS/REACH**

Показатели за благополучие

Информация За Освобождаване От **Да**
Rohs

Сертификати и стандарти

Регламенти На **Reach**

[Декларация на REACH](#)

Директивата За Ограничението На
Опасните Вещества На Ес

Compliant with Exemptions

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.

Профил На Циркулярност

Няма нужда от специфични операции по рециклиране