

Спецификация на продукт

Спецификации



Миниатюрен автоматичен прекъсвач - 3P - 50A - крива C

A9F74350

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	3P
Брой защитени полюси	3
[In] номинален ток	50 A
тип мрежа	DC AC
Технология изключвателно устройство	Термо-магнитен
Крива	C
Изключвателна способност	6000 A Icp при 400 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60898-1 36 kA Icu при 12...60 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60947-2 10 kA Icu при 380...415 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60947-2 20 kA Icu при 220...240 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60947-2 6 kA Icu при 440 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60947-2 36 kA Icu при 100...133 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60947-2 10 kA Icu 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 EN 60947-2 EN 60898-1 IEC 60947-2

Допълнителни устройства

Честота на мрежата	50/60 Hz
Магнитно изключване	8 x In +/- 20 %

Цена без ДДС

Работна изключвателна възможност	15 kA 75 % в съответствие с EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 75 % в съответствие с EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 4,5 kA 75 % в съответствие с EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 kA 75 % в съответствие с IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 75 % в съответствие с IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 4,5 kA 75 % в съответствие с IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 27 kA 75 % в съответствие с IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 27 kA 75 % 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] 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	6
Височина	85 mm
Широчина	54 mm
Дълбочина	78,5 mm
Нето тегло на продукта	0,375 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	Отделен блок

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	5,5 cm
Package 1 Width	7 cm
Package 1 Length	9,5 cm
Package 1 Weight	382 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	4
Package 2 Height	8 cm
Package 2 Width	10 cm
Package 2 Length	22,5 cm
Package 2 Weight	1,584 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	44
Package 3 Height	30 cm
Package 3 Width	30 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	18,26 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