Спецификация на продукт

Спецификации

Миниатюрен Автоматичен прекъсвач iC60N за монтаж на DIN шина - 1P - 16A - крива C

A9F74116

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	16 A
тип мрежа	AC DC
Техлнология изкючвателно устройство	Термо-магнитен
Крива	C
Изключвателна способност	6000 A Icn 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	EN 60898-1 IEC 60947-2 IEC 60898-1 EN 60947-2

Допълнителни устройства

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

Цена без ДДС

Ограничение на отговорността: Настоящата документация не е предназначена да замести и не следва да се използва за определяне на пригодността или надеждността на тези продукти за специфични потребителски приложения

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
Ограничителен клас	3 в съответствие с EN 60898-1 3 в съответствие с IEC 60898-1
[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…25 mm² твърд Единична клема (Отгоре или отдолу) 1…16 mm² гъвкав
Захват на проводника	14 mm за Отгоре или отдолуВръзка
Затягащ момент	2 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	7,500 cm
Package 1 Width	2,000 cm
Package 1 Length	9,500 cm
Package 1 Weight	110,000 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	8,200 cm
Package 2 Width	10,000 cm
Package 2 Length	22,500 cm
Package 2 Weight	1,375 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	132
Package 3 Height	30,000 cm
Package 3 Width	30,000 cm
Package 3 Length	40,000 cm
Package 3 Weight	15,595 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 нискоCO_2 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

- Без Живак

Информация За Освобождаване От Rohs	Да
Продукт Без Халогенни Елементи	

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