

Спецификация на продукт

Спецификации



Миниатюрен Автоматичен прекъсвач iC60N за монтаж на DIN шина - 3P - 20A - крива C

A9F74320

Заглавна страница

Обхват / Гама	Acti 9
Наименование на продукта	Acti9 iC60
Тип продукт или компонент	Миниатюрен прекъсвач
Съкратено наименование на устройството	IC60N
Приложение на устройството	Дистрибуция
Брой полюси	3P
Брой защитени полюси	3
[In] номинален ток	20 A
Тип мрежа	AC DC
Технология изключвателно устройство	Термо-магнитен
Крива	C
Категория за оползотворяване	Категория A в съответствие с EN/IEC 60947-2
Възможност за изолация	Да в съответствие с EN/IEC 60898-1 Да в съответствие с EN/IEC 60947-2
Стандарти	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60898-1

Допълнителни устройства

Честота на мрежата	50/60 Hz
[Ue] номинално работно напрежение	12...133 V AC 50/60 Hz 220...240 V AC 50/60 Hz 380...415 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz <= 180 V DC
Магнитно изключване	8 x In +/- 20 %
Изключвателна способност	36 kA Icu при 12...133 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 10 kA Icu при 380...415 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 10 kA Icu при <= 180 V DC в съответствие с EN/IEC 60947-2 6000 A Icn при 400 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60898-1
Работна изключвателна възможност	27 kA 75 % x Icu при 12...133 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60947-2 15 kA 75 % x Icu при 220...240 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60947-2 7,5 kA 75 % x Icu при 380...415 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60947-2 4,5 kA 75 % x Icu при 440 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60947-2 10 kA 100 % x Icu при <= 180 V DC в съответствие с EN/IEC 60947-2
Ограничителен клас	3 в съответствие с EN/IEC 60898-1
[Ue] Номинално изолационно напрежение	500 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60947-2

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

[Uimp] Устойчивост на импулсно напрежение	6 kV в съответствие с EN/IEC 60947-2
Индикатор за позиция на контакта	Да
Тип управление	Палец
Локална сигнализация	Индикатор за изключване
Тип монтаж	Скоба #N/A
Монтажна подпора	35 mm DIN шина
Разпределителен блок	Отгоре или отдолу: Да
Свързващи клеми	18 mm Между фази
9 мм стъпка	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	Единична клема (Отгоре или отдолу) , for 1 cable(s) , 1...25 mm ² , твърд, мед Единична клема (Отгоре или отдолу) , for 1 cable(s) , 1...16 mm ² , гъвкав, мед Единична клема (Отгоре или отдолу) , for 1 cable(s) , 1...16 mm ² , с подвижна втулка, мед Единична клема (Отгоре или отдолу) , for 1,0 cable(s) , гъвкав, мед или алуминий, with ring terminal and accessory
Захват на проводника	14 mm за Отгоре или отдолу връзка
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 IP40 в Модулна кутия Клас II) в съответствие с IEC 60529
Ниво на замърсяване	3 в съответствие с EN/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 m
Температура на околния въздух при работа	-35...70 °C
температура на околната среда за съхранение	-40...85 °C

Опаковъчни единици

Тип пакет 1	PCE
Брой единици в пакет 1	1
Височина на пакет 1	7,500 cm
Широчина на пакет 1	5,500 cm
Дължина на пакет 1	9,500 cm

Тегло на пакет 1	339,000 g
Тип пакет 2	BB1
Брой единици в пакет 2	4
Височина на пакет 2	8,200 cm
Широчина на пакет 2	10,000 cm
Дължина на пакет 2	22,500 cm
Тегло на пакет 2	1,416 kg
Тип пакет 3	S03
Брой единици в пакет 3	44
Височина на пакет 3	30,000 cm
Широчина на пакет 3	30,000 cm
Дължина на пакет 3	40,000 cm
Тегло на пакет 3	16,064 kg

Гаранции по договора

Гаранция (в месеци)	18
---------------------	----

Schneider Electric се стреми да постигне нулев статут до 2050 г. чрез партньорства във вериги за доставки, по-ниски материали с отражение и циркулация чрез нашата текуща кампания "Use Better, Use Longer, Use Again", за да удължим жизнения цикъл и рециклируемостта на продукта.

Обяснени данни за околната среда >

Как да оценяваме устойчивото развитие на продуктите >

Екологичен отпечатък	
Общ въглероден отпечатък през жизнения цикъл	42 kg CO2 eq.
Въглероден отпечатък на производствената фаза [A1 до A3]	2 kg CO2 eq.
Въглероден отпечатък на фазата на дистрибуция [A4]	0 kg CO2 eq.
Въглероден отпечатък на фазата на монтаж [A5]	0 kg CO2 eq.
Въглероден отпечатък на фазата на употреба [B2, B3, B4, B6]	39 kg CO2 eq.
Въглероден отпечатък на фазата на края на живота [C1 до C4]	1 kg CO2 eq.
Оповестяване за опазване на околната среда	Екологичен профил на продукт

Use Better

Материали и опаковане	
Опаковка, изработена от рециклиран картон	Не
Опаковки без пластмаси	Да
SCIP номер	26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9
Директива RoHS на ЕС	Съвместим
Регламент REACH	Референцията съдържа SVHC над прага
Състояние без халоген	Продукт от пластмасови части без халогенни елементи
Без PVC	Да
Без силикон	Не

Use Longer

Удължаване на жизнения цикъл	
Ремонт	Не

Use Again

Повторно опаковане и преработване	
Потенциал за рециклируемост в %	54
Профил на циркулярност	Няма нужда от специфични операции по рециклиране
обратно приемане на продукта	Да



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.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits
Acti9 iC60



Faster, better and more flexible installation of device thanks to comb busbar



VISI-TRIP system for a fast detection of faulty outgoers and for shorter repair times



Green strip ensuring physical contact opening, allowing safe downstream operations



Fast closing independent of the speed of actuation of the toggle



IP20 insulated single terminals



High breaking capacity up to 25kA



Alternative



