

Техническа спецификация за продукт

Характеристики

A9F06110

Миниатюрен автоматичен прекъсвач (MCB), Acti9 iC60H, 1P, 10A, В крива, 10000A (IEC 60898-1), 15kA (IEC 60947-2), двойни клеми



ОСНОВНИ

Приложение на устройството	Дистрибуция
Обхват	Acti 9
Наименование на продукта	Acti9 iC60
Тип продукт или компонент	Миниатюрен прекъсвач
Съкратено наименование на устройството	iC60H
Брой полюси	1P
Брой защитени полюси	1
[In] номинален ток	10 A
Тип мрежа	DC AC
Технология изключвателно устройство	Термо-магнитен
Крива	B
Изключвателна способност	10000 A Icp при 230 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60898-1 15 KA Icu при 220...240 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60947-2 42 KA Icu при 12...60 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60947-2 30 KA Icu при 100...133 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60947-2 15 KA Icu при 60...72 V DC в съответствие с EN/IEC 60947-2 20 kA Icu при 12...60 V DC в съответствие с EN/IEC 60947-2
Категория за оползотворяване	Категория А в съответствие с EN 60898-1 Категория А в съответствие с IEC 60898-1
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 60947-2 IEC 60947-2 EN 60898-1 IEC 60898-1

Информацията, представена в тази документация, съдържа общи описания и/или технически характеристики на експлоатационните качества на съдържащите се в нея продукти. Тази документация няма за цел замаяната и няма да се използва за определянето на пригодността или надеждността на тези продукти за специфични потребителски приложения. Задължение на всеки такъв потребител или интегратор е да направи подходящия и цялостен анализ на риска, оценката и изпитване на продуктите по отношение на тяхното специфично приложение или употреба. Нито Schneider Electric Industries SAS, нито неговите свързани лица или филиали са отговорни или могат да бъдат подведени под отговорност за злоупотреба със съдържащата се тук информация.

Допълнителни устройства

Честота на мрежата	50/60 Hz
Магнитно изключване	4 x In +/- 20 %
Работна изключвателна възможност	21 KA 50 % в съответствие с EN 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 50 % в съответствие с EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 21 KA 50 % в съответствие с IEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 50 % в съответствие с IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7500 A 75 % в съответствие с EN 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 7500 A 75 % в съответствие с IEC 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 15 KA 50 % в съответствие с IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz 15 KA 50 % в съответствие с EN 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz 15 KA 100 % в съответствие с EN 60947-2 - 72 V DC 15 KA 100 % в съответствие с IEC 60947-2 - 72 V DC 20 KA 100 % в съответствие с EN 60947-2 - 12...60 V DC 20 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
Монтажна подпора	DIN шина
9 мм стъпка	2
Височина	91 mm
Широчина	18 mm
Дълбочина	78,5 mm
Тегло на продукта	0,125 kg
Цвят	Бяло
Механична издръжливост	20000 cycles
Електрическа устойчивост	10000 cycles
Свързване - клеморед	Двойна клема (Отгоре или отдолу) 1...25 mm ² твърд Двойна клема (Отгоре или отдолу) 1...16 mm ² 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
Категория на защита	IV
Отговаряне на тропически изисквания	2
Относителна влажност	95 % при 55 C
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	114,0 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	8,5 cm

Package 2 Width	9,8 cm
Package 2 Length	22,0 cm
Package 2 Weight	1,443 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	16,461 kg

Устойчивост на офертата

Статус на офертата за устойчиво развитие	Продукт Green Premium
Регламенти на REACH	 Декларация На REACH
Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС	Compliant with Exemptions
Без живак	Да
Регламент на Китай относно RoHS	 Декларация На Китай Относно RoHS
Информация за освобождаване от RoHS	 Да
Оповестяване за опазване на околната среда	 Екологичен Профил На Продукт
Профил на циркулярност	Няма нужда от специфични операции по рециклиране
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.

Гаранции по договора

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