

Техническа спецификация за продукт Характеристики

A9F92416 Миниатюрен автоматичен прекъсвач - 4P - 16A - крива Z



Основни

Приложение на устройството	Дистрибуция
Обхват	Acti 9
Наименование на продукта	Acti9 iC60
Тип продукт или компонент	Миниатюрен прекъсвач
Съкратено наименование на устройството	iC60L
Брой полюси	4P
Брой защитени полюси	4
[In] номинален ток	16 A
Тип мрежа	AC DC
Технология изключително устройство	Термо-магнитен
Крива	Z
Изключвателна способност	15000 A I _{cn} при 400 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60898-1 50 KA I _{cu} при 220...240 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60947-2 70 KA I _{cu} при 12...60 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60947-2 70 KA I _{cu} при 100...133 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60947-2 20 KA I _{cu} при 440 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60947-2 25 KA I _{cu} при 380...415 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60947-2 20 kA I _{cu} при ≤ 250 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 60947-2 Да в съответствие с IEC 60947-2
Стандарти	EN 60947-2 IEC 60947-2

Допълнителни устройства

Честота на мрежата	50/60 Hz
Магнитно изключване	3 x In +/- 20 %
Работна изключвателна възможност	12,5 KA 50 % в съответствие с EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 10 KA 50 % в съответствие с EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 12,5 KA 50 % в съответствие с IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 10 KA 50 % в съответствие с IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 25 KA 50 % в съответствие с EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 25 KA 50 % в съответствие с IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 35 KA 50 % в съответствие с EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 35 KA 50 % в съответствие с IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 20 KA 100 % в съответствие с EN 60947-2 - 180...250 V DC 20 KA 100 % в съответствие с IEC 60947-2 - 180...250 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	8
Височина	85 mm
Широчина	72 mm
Дълбочина	78,5 mm
Тегло на продукта	0,5 kg
Цвят	Бяло
Механична издръжливост	20000 cycles
Електрическа устойчивост	10000 cycles
Свързване - клеморед	Единична клема (Отгоре или отдолу) 1...25 mm ² твърд Единична 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	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	7,0 cm
Package 1 Width	7,3 cm
Package 1 Length	9,5 cm
Package 1 Weight	444,0 g
Unit Type of Package 2	BB1

Number of Units in Package 2	3
Package 2 Height	8,0 cm
Package 2 Width	9,7 cm
Package 2 Length	22,5 cm
Package 2 Weight	1,391 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	33
Package 3 Height	30,0 cm
Package 3 Width	30,0 cm
Package 3 Length	40,0 cm
Package 3 Weight	15,788 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.
Прозиводителност на халогенно съдържание	Продукт без халогенни елементи

Гаранции по договора

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