



Заглавна страница

Приложение на устройството	Дистрибуция
Обхват	Acti 9
Наименование на продукта	Acti 9 iC60
Product or component type	Миниатюрен прекъсвач
Съкратено наименование на устройството	IC60N
Описание на полюсите	1P
Брой защитени полюси	1
[In] номинален ток	50 A
Тип на мрежата	AC DC
Технология изключвателно устройство	Термо-магнитна
Крива	B
Изключвателна способност	6000 A Icn at 230 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60898-1 10 kA Icu at 60...72 V DC conforming to EN/IEC 60947-2 15 kA Icu at 12...60 V DC conforming to EN/IEC 60947-2 10 kA Icu at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 36 kA Icu at 12...60 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 20 kA Icu at 100...133 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2
Категория за оползотворяване	Category A conforming to EN 60947-2 Category A conforming to IEC 60947-2
Възможност за изолация	Yes conforming to EN 60898-1 Yes conforming to EN 60947-2 Yes conforming to IEC 60898-1 Yes conforming to IEC 60947-2
Стандарти	EN 60947-2 IEC 60898-1 IEC 60947-2 EN 60898-1

Допълнителни устройства

Честотна мрежа	50/60 Hz
Магнитно изключване	4 x In +/- 20 %
Работна изключвателна възможност	27 kA 75 % conforming to EN 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 7.5 kA 75 % conforming to EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 27 kA 75 % conforming to IEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 7.5 kA 75 % conforming to IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 15 kA 75 % conforming to IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz 15 kA 75 % conforming to EN 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % conforming to EN 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % conforming to IEC 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 10 kA 100 % conforming to EN 60947-2 - 72 V DC 10 kA 100 % conforming to IEC 60947-2 - 72 V DC 15 kA 100 % conforming to EN 60947-2 - 12...60 V DC 15 kA 100 % conforming to IEC 60947-2 - 12...60 V DC
[Ue] Изолационно напрежение	500 V AC 50/60 Hz conforming to EN 60947-2 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[Uimp] Устойчивост на импулсно напрежение	6 kV conforming to EN 60947-2 6 kV conforming to IEC 60947-2
Индикатор за позиция на контакта	Да
Тип управление	Щифт
Локална сигнализация	Индикатор за изключване
Монтажен режим	Неподвижен/фиксиран
Монтажна подпора	DIN шина
Разпределителен блок	Отгоре или отдолу: Да
9 mm клеми	2
Височина	85 mm
Широчина	18 mm
Дълбочина	78,5 mm
Тегло на продукта	0,215 kg
Цвят	White
Механична издръжливост	20000 цикъла
Електрическа устойчивост	10000 cycles
Свързване - клеморед	Single terminal (top or bottom) 1...35 mm ² rigid Single terminal (top or bottom) 1...25 mm ² flexible
Захват на проводника	14 mm for top or bottom connection
Затягащ момент	3.5 Nm top or bottom
Защита от земна утечка	Без

Околна среда

Степен на защита IP	IP20 в съответствие с IEC 60529 IP20 conforming to EN 60529
Ниво на замърсяване	3 conforming to EN 60947-2 3 conforming to IEC 60947-2
Категория на защита	IV
Отговаряне на тропически изисквания	2 conforming to IEC 60068-1
Относителна влажност	95 % at 55 °C
Допустима надморска височина	0...2000 m
Температура на околния въздух при работа	-35...70 °C
Температура на околния въздух за складиране	-40...85 °C

Опаковъчни единици

Тип опаковка пакет 1	PCE
----------------------	-----

Брой продукти в пакет 1	1
Пакет 1 Тегло	126 g
Пакет 1 Височина	1,8 cm
Пакет 1 широчина	7,5 cm
Пакет 1 дължина	9,5 cm
Пакет 2 тегло	1,55 kg
Пакет 3 тегло	17,537 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	Съвместим Декларация на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС
Без живак	Да
Информация за освобождаване от RoHS	Да
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.
Прозиводителност на халогенно съдържание	Продукт без халогенни елементи

Гаранции по договора

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