



Заглавна страница

Приложение на устройството	Дистрибуция
Обхват	Acti 9
Наименование на продукта	Acti 9 iC60
Тип продукт или компонент	Миниатюрен прекъсвач
Съкратено наименование на устройството	IC60N
Описание на полюсите	2P
Брой защитени полюси	2
[In] номинален ток	50 A
Тип на мрежата	AC DC
Технология изключвателно устройство	Термо-магнитна
Крива	D
Изключвателна способност	6000 A Icp при 400 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60898-1 36 kA Icu при 12...60 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60947-2 10 kA Icu при ≤ 125 V DC 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 20 kA Icu при 220...240 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 36 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	IEC 60947-2 IEC 60898-1 EN 60898-1 EN 60947-2

Допълнителни устройства

Честотна мрежа	50/60 Hz
Магнитно изключване	12 x In +/- 20 %
Работна изключвателна възможност	15 kA 75 % в съответствие с EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 75 % в съответствие с EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 4,5 kA 75 % в съответствие с EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 kA 75 % в съответствие с IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 75 % в съответствие с IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 4,5 kA 75 % в съответствие с IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 27 kA 75 % в съответствие с IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 27 kA 75 % в съответствие с EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % в съответствие с EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % в съответствие с IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 10 kA 100 % в съответствие с IEC 60947-2 - 72...125 V DC 10 kA 100 % в съответствие с EN 60947-2 - 72...125 V DC
[Ue] 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	Щифт
Локална сигнализация	Индикатор за изключване
Монтажен режим	Неподвижен/фиксиран
Монтажна подпора	DIN шина
Разпределителен блок	Отгоре или отдолу: Да
9 mm отстояние	4
Височина	85 mm
Широчина	36 mm
Дълбочина	78,5 mm
Тегло на продукта	0,25 kg
Цвят	Бял
Механична издръжливост	20000 цикъла
Електрическа устойчивост	10000 цикъла
Свързване - клеморед	Single terminal (Отгоре или отдолу) 1...35 mm ² Твърд Single terminal (Отгоре или отдолу) 1...25 mm ² Гъвкав
Захват на проводника	14 mm за Отгоре или отдолу
Затягащ момент	3,5 N.m Отгоре или отдолу
Защита от земна утечка	Отделен блок

Околна среда

Степен на защита IP	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 надморска височина	0...2000 m
Температура на околния въздух при работа	-35...70 °C
Температура на околния въздух за складиране	-40...85 °C

Устойчивост на офертата

Статус на офертата за устойчиво развитие	Продукт Green Premium
--	-----------------------

Регламенти на REACh	Декларация на REACh
REACh не е включен в SVHC	Да
Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС	Съвместим Декларация на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС
Без токсични тежки метали	Да
Без живак	Да
Информация за освобождаване от RoHS	Да
Регламент на Китай относно RoHS	Декларация на Китай относно RoHS Проактивна декларация на Китай относно RoHS (извън правния обхват на RoHS за Китай)
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
----------	-----------