

Спецификация на продукт

Спецификации



Автоматичен прекъсвач iC40N 3PN C 6A 6000A/10kA

A9P54706

Заглавна страница

Обхват	Acti9
Наименование на продукта	Acti9 iC40
Продукт или тип компонент	Миниатюрен прекъсвач
Съкратено наименование на устройството	iC40N
Приложение на устройството	Дистрибуция
Описание на полюсите	3P + N
Брой защитени полюси	3
Неутрална позиция	Ляво
[In] номинален ток	6 A
Тип на мрежата	AC
Технология изключвателно устройство	Термо-магнитна
Крива	C
Изключвателна способност	10 kA Icu при 400 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60947-2 6000 A Icp при 400 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60898-1
Възможност за изолация	Да в съответствие с EN/IEC 60947-2
Етикети за качество	IMQ

Допълнителни устройства

Честота на мрежата	50/60 Hz
[Ue] номинално работно напрежение	400 V AC 50/60 Hz
Магнитно изключване	5...10 x In в съответствие с EN/IEC 60898-1 8 x In +/- 20 % в съответствие с EN/IEC 60947-2
Работна изключвателна възможност	6000 A 100 % x Icp при 400 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60898-1 7,5 kA 75 % x Icp при 400 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60947-2
Ограничителен клас	3 в съответствие с EN/IEC 60898-1
[Ue] Изолационно напрежение	440 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60947-2
[Uimp] Устойчивост на импулсно напрежение	4 kV в съответствие с EN/IEC 60947-2
Индикатор за позиция на контакта	Да

Тип управление	Щифт
Локална сигнализация	Вкл./Изкл. индикация Индикатор за изключване
Монтажен режим	Скоба
Монтажна подпора	DIN шина
9 mm клеми	6
Височина	85 mm
Широчина	54 mm
Дълбочина	74 mm
Тегло на продукта	345 g
Цвят	Бял
Механична издръжливост	20000 цикъла
Електрическа устойчивост	20000 цикъла
Описание на заключване	Заклучващо устройство
Свързване - клеморед	Тунелен тип клеми Отгоре или отдолу 1...10 mm ² гъвкав Тунелен тип клеми Отгоре или отдолу 1...16 mm ² твърд
Захват на проводника	14 mm за Отгоре или отдолу
Затягащ момент	2 N.m Отгоре или отдолу
Защита от земна утечка	Отделен блок

Околна среда

Стандарти	EN/IEC 60898-1 EN/IEC 60947-2
Продуктови сертификати	CE BV RINA DNV
Степен на защита IP	IP20 в съответствие с IEC 60529 IP40 (Модулна кутия) в съответствие с IEC 60529
Ниво на замърсяване	3 в съответствие с EN/IEC 60947-2
Относителна влажност	95 % при 55 °C
Допустима надморска височина	2000 m
Температура на околния въздух при работа	-25...70 °C
Температура на околната среда за съхранени	-40...85 °C

Опаковъчни единици

Тип опаковка пакет 1	PCE
Брой продукти в пакет 1	1
Пакет 1 Тегло	334,5 g
Пакет 1 Височина	7,4 cm
Пакет 1 широчина	5,4 cm
Пакет 1 дължина	9,4 cm
Тип опаковка пакет 2	BB1
Брой продукти в пакет 2	4
Пакет 2 тегло	1,338 kg
Пакет 2 височина	8,2 cm

Пакет 2 ширина	9,4 cm
Пакет 2 Дължина	22,7 cm
Тип опаковка пакет 3	S03
Брой продукти в пакет 3	44
Пакет 3 тегло	16,474 kg
Пакет 3 височина	30,0 cm
Пакет 3 ширина	30,0 cm
Пакет 3 Дължина	40,0 cm

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.