

Техническа спецификация за продукт

Характеристики

A9P64606

Миниатюрен прекъсвач (MCB), Acti9 iC40N, 1P+N, 6A, D крива, 6000A (IEC/EN 60898-1), 10kA (IEC/EN 60947-2)



Основни

Обхват	Acti 9
Наименование на продукта	Acti9 iC40
Тип продукт или компонент	Миниатюрен прекъсвач
Съкратено наименование на устройството	iC40N
Приложение на устройството	Дистрибуция
Брой полюси	1P + N
Брой защитени полюси	1
Неутрална позиция	Ляво
[In] номинален ток	6 A
Тип мрежа	AC
Технология изключвателно устройство	Термо-магнитен
Крива	D
Изключвателна способност	10 KA Icu при 230 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60947-2 6000 A Icp при 230 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	AENOR OVE

Допълнителни устройства

Честота на мрежата	50/60 Hz
[Ue] номинално работно напрежение	230 V AC 50/60 Hz
Магнитно изключване	10...14 x In в съответствие с EN/IEC 60898-1 12 x In +/- 20 % в съответствие с EN/IEC 60947-2
Работна изключвателна възможност	6000 A 100 % x Icp при 230 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60898-1 7,5 kA 75 % x Icp при 230 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60947-2
[Ue] Номинално изолационно напрежение	400 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	Палец
Локална сигнализация	Индикация Вкл./Изкл. Индикатор за изключване
Тип монтаж	Скоба
Монтажна подпора	DIN шина
9 мм стъпка	2
Височина	85 mm
Широчина	18 mm

Дълбочина	74 mm
Нето тегло на продукта	120 g
Цвят	Бяло
Механична издръжливост	20000 cycles
Електрическа устойчивост	20000 cycles
Тип заключване	Заключващо устройство
Свързване - клеморед	Клема тип тунел Отгоре или отдолу1...10 mm ² гъвкав Клема тип тунел Отгоре или отдолу1...16 mm ² твърд
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

Стандарти	EN/IEC 60898-1 EN/IEC 60947-2
Продуктови сертификати	CE[RETURN]BV[RETURN]RINA[RETURN]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 работна надморска височина	2000 m
Температура на околния въздух при работа	-25...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	1,8 cm
Package 1 Width	7,4 cm
Package 1 Length	9,4 cm
Package 1 Weight	117,0 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	8,0 cm
Package 2 Width	9,8 cm
Package 2 Length	22,5 cm
Package 2 Weight	1,474 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	16,701 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
