

# Спецификация на продукт

Спецификации



## Автоматичен прекъсвач iC40N 1PN C 40A 6000A/10kA

A9P54640

### 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	1P + N
Брой защитени полюси	1
Неутрална позиция	Ляво
[In] номинален ток	40 A
Тип на мрежата	AC
Технология изключвателно устройство	Термо-магнитна
Крива	C
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	IMQ AENOR OVE RCM

### Допълнителни устройства

Честота на мрежата	50/60 Hz
[Ue] номинално работно напрежение	230 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 230 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60898-1 5 kA 50 % x Icp при 230 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	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	Щифт
Локална сигнализация	Вкл./Изкл. индикация Индикатор за изключване
Монтажен режим	Скоба
Монтажна подпора	DIN шина
<b>9 mm</b> клеми	2
Височина	85 mm
Широчина	18 mm
Дълбочина	74 mm
Тегло на продукта	120 g
Цвят	Бял
Механична издръжливост	20000 цикъла
Електрическа устойчивост	10000 цикъла
Описание на заключване	Заключващо устройство
Свързване - клеморед	Тунелен тип клеми Отгоре или отдолу 1...10 mm <sup>2</sup> гъвкав Тунелен тип клеми Отгоре или отдолу 1...16 mm <sup>2</sup> 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 <b>IP</b>	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	121,0 g
Пакет 1 Височина	7,4 cm
Пакет 1 широчина	1,8 cm
Пакет 1 дължина	9,4 cm
Тип опаковка пакет 2	BB1
Брой продукти в пакет 2	12
Пакет 2 тегло	1,522 kg

Пакет 2 височина	8,0 cm
Пакет 2 широчина	10,0 cm
Пакет 2 Дължина	22,5 cm
Тип опаковка пакет 3	S03
Брой продукти в пакет 3	132
Пакет 3 тегло	17,235 kg
Пакет 3 височина	30,0 cm
Пакет 3 широчина	30,0 cm
Пакет 3 Дължина	40,0 cm

## Устойчивост на офертата

Статус на офертата за устойчиво развитие	Продукт Green Premium
Регламенти на <b>REACH</b>	<a href="#">Декларация на REACH</a>
Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС	Съвместим <a href="#">Декларация на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС</a>
Без живак	Да
Информация за освобождаване от <b>RoHS</b>	Да
Регламент на Китай относно <b>RoHS</b>	<a href="#">Декларация на Китай относно RoHS</a> Продуктът е извън правния обхват на RoHS за Китай. Декларация на веществото за Ваша информация.
Оповестяване за опазване на околната среда	<a href="#">Екологичен профил на продукт</a>
<b>WEEE</b>	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.
Производителност на халогенно съдържание	Продукт без халогенни елементи