Спецификация на продукт

Спецификации



Миниатюрен автоматичен прекъсвач - 3P - 40A - крива C

A9F74340

Заглавна страница

Приложение на устройството	Дистрибуция
Обхват	Acti 9
Наименование на продукта	Acti9 iC60
Product or component type	Миниатюрен прекъсвач
Съкратено наименование на устройството	IC60N
Описание на полюсите	3P
Брой защитени полюси	3
[In] номинален ток	40 A
Тип на мрежата	DC AC
Техлнология изкючвателно устройство	Термо-магнитна
Крива	C
Изключвателна способност	6000 A Icn 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 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 10 kA Icu при <= 180 V DC 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	EN 60898-1 IEC 60898-1 IEC 60947-2 EN 60947-2

Допълнителни устройства

Честота на мрежата	50/60 Hz
Магнитно изключване	8 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

Ограничение на отговорността: Настоящата документация не е предназначена да замести и не следва да се използва за определяне на пригодността или надеждността на тези продукти за специфични потребителски приложения

	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 - 125...180 V DC 10 kA 100 % в съответствие с EN 60947-2 - 125...180 V DC
Ограничителен клас	3 в съответствие с EN 60898-1 3 в съответствие с IEC 60898-1
[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	Фиксиран
Монтажна подпора	DIN шина
Разпределителен блок	Отгоре или отдолу: Да
9 mm клеми	6
Височина	85 mm
Широчина	54 mm
Дълбочина	78,5 mm
Тегло на продукта	0,375 kg
Цвят	Бял
Механична издръжливост	20000 цикъла
Електрическа устойчивост	10000 цикъла
Свързване - клеморед	Single terminal (Отгоре или отдолу) 1…35 mm² Твърд Single terminal (Отгоре или отдолу) 1…25 mm² 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 складиран	-40…85 °C

Опаковъчни единици

Тип опаковка пакет **1**	PCE
Брой продукти в пакет **1**	1

Пакет **1** Тегло	375 g
Пакет **1** Височина	5,4 cm
Пакет **1** широчина	7,5 cm
Пакет **1** дължина	9,5 cm
Тип опаковка пакет **2**	BB1
Брой продукти в пакет **2**	4
Пакет **2** тегло	1,5 kg
Пакет **2** височина	7,8 cm
Пакет **2** широчина	9,8 cm
Пакет **2** Дължина	22,2 cm
Тип опаковка пакет **3**	S03
Брой продукти в пакет **3**	44
Пакет **3** тегло	16,987 kg
Пакет **3** височина	30 cm
Пакет **3** широчина	30 cm
Пакет **3** Дължина	40 cm

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 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