Спецификация на продукт
Характеристики

A9F74150
Миниатюрен автоматичен прекъсвач - 1P - 50A - крива C



Заглавна страница

Приложение на устройството	Дистрибуция
Обхват	Acti 9
Наименование на продукта	Acti 9 iC60
Product or component type	Миниатюрен прекъсвач
Съкратено наименование на устройството	IC60N
Описание на полюсите	1P
Брой защитени полюси	1
[In] номинален ток	50 A
Тип на мрежата	DC AC
Техлнология изкючвателно устройство	Термо-магнитна
Крива	C
Изключвателна способност	6000 A Icn at 230 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60898-1 10 kA Icu при 60...72 V DC в съответствие с EN/IEC 60947-2 15 kA Icu при 12...60 V DC в съответствие с EN/IEC 60947-2 10 kA Icu при 220...240 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60947-2 36 kA Icu при 12...60 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60947-2 20 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 Yes conforming to IEC 60947-2
Стандарти	IEC 60898-1 IEC 60947-2 EN 60947-2 EN 60898-1

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

Допълнителни устройства

Честотна мрежа	50/60 Hz
Магнитно изключване	8 x In +/- 20 %
Работна изключвателна възможност	27 kA 75 % в съответствие с EN 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 75 % в съответствие с EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 27 kA 75 % в съответствие с IEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 75 % в съответствие с IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 15 kA 75 % в съответствие с IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz 15 kA 75 % в съответствие с EN 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % в съответствие с EN 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % в съответствие с IEC 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 10 kA 100 % в съответствие с EN 60947-2 - 72 V DC 10 kA 100 % в съответствие с IEC 60947-2 - 72 V DC 15 kA 100 % в съответствие с EN 60947-2 - 12...60 V DC 15 kA 100 % в съответствие с IEC 60947-2 - 12...60 V DC
[Ue] Изолационно напрежение	500 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN 60947-2 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[Uimp] Устойчивост на импулсно напрежение	6 kV в съответствие с EN 60947-2 6 kV conforming to 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 клеми	2
Височина	85 mm
Широчина	18 mm
Дълбочина	78,5 mm
Тегло на продукта	0,215 kg
Цвят	Бял
Механична издръжливост	20000 цикъла
Електрическа устойчивост	10000 cycles
Свързване - клеморед	Single terminal (top or bottom) 1…35 mm² rigid Single terminal (top or bottom) 1…25 mm² flexible
Захват на проводника	14 mm for top or bottom connection
Затягащ момент	3.5 N.m top or bottom
Защита от земна утечка	Без

Околна среда

Степен на защита IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP20 в съответствие с EN 60529
Ниво на замърсяване	3 в съответствие с EN 60947-2 3 conforming to IEC 60947-2
Категория на защита	IV
Отговаряне на тропически изисквания	2 conforming to IEC 60068-1
Относителна влажност	95 % at 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

Опаковъчни единици

Тип опаковка пакет 1	PCE

Брой продукти в пакет 1	1
Пакет 1 Тегло	130 g
Пакет 1 Височина	1,8 cm
Пакет 1 широчина	7,5 cm
Пакет 1 дължина	9,5 cm
Тип опаковка пакет 2	BB1
Брой продукти в пакет 2	12
Пакет 2 тегло	1,621 kg
Пакет 2 височина	8 cm
Пакет 2 широчина	9,8 cm
Пакет 2 Дължина	22,5 cm
Тип опаковка пакет 3	S03
Брой продукти в пакет 3	132
Пакет 3 тегло	18,336 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 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
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