Спецификация на продукт
Характеристики

A9F75416
Миниатюрен автоматичен прекъсвач - 4P - 16A - крива D



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	4P
Брой защитени полюси	4
[In] номинален ток	16 A
Тип на мрежата	DC AC
Техлнология изкючвателно устройство	Термо-магнитна
Крива	D
Изключвателна способност	6000 A Icn at 400 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60898-1 36 kA Icu at 12...60 V AC 50/60 Hz conforming to 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 <= 250 V DC в съответствие с EN/IEC 60947-2
Категория за оползотворяване	Category A conforming to EN 60947-2 Category A conforming to IEC 60947-2
Възможност за изолация	Да в съответствие с EN 60898-1 Yes conforming to EN 60947-2 Да в съответствие с IEC 60898-1 Да в съответствие с IEC 60947-2
Стандарти	EN 60947-2 IEC 60898-1 EN 60898-1 IEC 60947-2

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	12 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 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 - 180...250 V DC 10 kA 100 % в съответствие с EN 60947-2 - 180...250 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 conforming to 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	Неподвижен/фиксиран
Монтажна подпора	DIN шина
Разпределителен блок	Отгоре или отдолу: Да
9 mm клеми	8
Височина	85 mm
Широчина	72 mm
Дълбочина	78,5 mm
Тегло на продукта	0,5 kg
Цвят	Бял
Механична издръжливост	20000 цикъла
Електрическа устойчивост	10000 cycles
Свързване - клеморед	Single terminal (Отгоре или отдолу) 1…25 mm² Твърд Single terminal (Отгоре или отдолу) 1…16 mm² Гъвкав
Захват на проводника	14 mm for top or bottom connection
Затягащ момент	2 N.m top or bottom
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 conforming to EN 60947-2 3 conforming to IEC 60947-2
Категория на защита	IV
Отговаряне на тропически изисквания	2 в съответствие с 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

Packing Units

Тип опаковка пакет 1	PCE

Брой продукти в пакет 1	1
Пакет 1 Тегло	432 g
Пакет 1 Височина	7,2 cm
Пакет 1 широчина	7,5 cm
Пакет 1 дължина	9,5 cm
Тип опаковка пакет 2	BB1
Брой продукти в пакет 2	3
Пакет 2 тегло	1,351 kg
Пакет 2 височина	2,93 cm
Пакет 2 широчина	30 cm
Пакет 2 Дължина	20 cm
Тип опаковка пакет 3	S03
Брой продукти в пакет 3	33
Пакет 3 тегло	15,45 kg
Пакет 3 височина	30 cm
Пакет 3 широчина	30 cm
Пакет 3 Дължина	40 cm

Offer Sustainability

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