Спецификация на продукт
Характеристики

A9N18469
Миниатюрен автоматичен прекъсвач C120H - 3P - 100A - C крива

Заглавна страница

Гама на продукта	C120
Обхват	Acti 9
Наименование на продукта	C120
Product or component type	Миниатюрен прекъсвач
Съкратено наименование на устройството	C120H
Приложение на устройството	Дистрибуция
Описание на полюсите	3P
Брой защитени полюси	3
[In] номинален ток	100 A при 30 °C
Тип на мрежата	AC
Техлнология изключвателно устройство	Термо-магнитна
Крива	C
Изключвателна способност	15000 A Icn при 230...400 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60898-1 10 kA Icu при 440 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60947-2 15 kA Icu при 380...415 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60947-2 30 kA Icu при 220...240 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60947-2 15 kA Icu при <= 375 V DC в съответствие с EN/IEC 60947-2
Възможност за изолация	Да в съответствие с IEC 60947-2

Допълнителни устройства

Честотна мрежа	50/60 Hz
[Ue] номинално работно напрежение	<= 375 V DC 380...415 V AC 50/60 Hz 220...240 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz 230...400 V AC 50/60 Hz
Магнитно изключване	5...10 x In

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

Работна изключвателна възможност	7500 A 50 % в съответствие с EN/IEC 60898-1 - 230...400 V AC 50/60 Hz 5 kA 50 % в съответствие с EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 kA 50 % в съответствие с EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 50 % в съответствие с EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 15 kA 100 % в съответствие с EN/IEC 60947-2 - <= 375 V DC
Ограничителен клас	3 conforming to EN/IEC 60947-2
[Ue] Изолационно напрежение	500 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60947-2
[Uimp] Устойчивост на импулсно напрежение	6 kV conforming to EN/IEC 60947-2
Индикатор за позиция на контакта	Да
Тип управление	Щифт
Локална сигнализация	Вкл./Изкл. индикация
Монтажен режим	Скоба
Монтажна подпора	35 mm симетрични DIN шина
Разпределителен блок	HE
9 mm клеми	9
Височина	81 mm
Широчина	81 mm
Дълбочина	73 mm
Тегло на продукта	0,615 kg
Цвят	White
Механична издръжливост	20000 цикъла
Електрическа устойчивост	5000 цикъла в съответствие с IEC 60947-2
Свързване - клеморед	Тунелен тип клеми 1…50 mm² Твърд Тунелен тип клеми 1,5…35 mm² Гъвкав
Захват на проводника	15 mm
Затягащ момент	3.5 N.m
Защита от земна утечка	Отделен блок

Околна среда

Стандарти	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60898-1
Продуктови сертификати	EAC
Степен на защита IP	IP20 в съответствие с IEC 60529
Ниво на замърсяване	3 в съответствие с 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	2000 m
Температура на околния въздух при работа	-30…60 °C
Температура на околния въздух за складиране	-40…70 °C

Опаковъчни единици

Тип опаковка пакет 1	PCE
Брой продукти в пакет 1	1
Пакет 1 Тегло	578 g
Пакет 1 Височина	7,5 cm
Пакет 1 широчина	8 cm
Пакет 1 дължина	8,2 cm
Тип опаковка пакет 2	BB1
Брой продукти в пакет 2	4
Пакет 2 тегло	2,377 kg

Пакет 2 височина	10 cm
Пакет 2 широчина	9 cm
Пакет 2 Дължина	33 cm
Тип опаковка пакет 3	S03
Брой продукти в пакет 3	24
Пакет 3 тегло	14,749 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