

Техническа
спецификация за продукт
Характеристики

A9N18436

Миниатюрен автоматичен прекъсвач C120H
- 4P - 100A - B крива

Заглавна страница

Обхват	Acti 9
Наименование на продукта	C120
Тип продукт или компонент	Миниатюрен прекъсвач
Съкратено наименование на устройството	C120H
Приложение на устройството	Дистрибуция
Брой полюси	4P
Брой защитени полюси	4
[In] номинален ток	100 A при 30 C
Тип мрежа	AC
Технология изключвателно устройство	Термо-магнитен
Крива	B
Изключвателна способност	15000 A Icp 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 <= 500 V DC в съответствие с EN/IEC 60947-2
Възможност за изолация	Да в съответствие с IEC 60947-2
Стандарти	EN/IEC 60898-1 EN/IEC 60947-2
Продуктови сертификати	EAC

Допълнителни устройства

Честота на мрежата	50/60 Hz
[Ue] номинално работно напрежение	380...415 V AC 50/60 Hz <= 500 V DC 220...240 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz 230...400 V AC 50/60 Hz
Магнитно изключване	3...5 x In
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 - <= 500 V DC
Ограничителен клас	3 в съответствие с EN/IEC 60947-2
[Ue] Номинално изолационно напрежение	500 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60947-2
[Uimp] Устойчивост на импулсно напрежение	6 kV в съответствие с EN/IEC 60947-2
Индикатор за позиция на контакта	Да

Тип управление	Палец
Локална сигнализация	Индикация Вкл./Изкл.
Тип монтаж	Скоба
Монтажна подпора	35 mm симетрични DIN шина
Разпределителен блок	НЕ
9 мм стъпка	12
Височина	81 mm
Дълбочина	73 mm
Широчина	108 mm
Нето тегло на продукта	0,82 kg
Цвят	Бяло
Механична издръжливост	20000 cycles
Електрическа устойчивост	5000 cycles в съответствие с IEC 60947-2
Свързване - клеморед	Клема тип тунел1...50 mm ² твърд Клема тип тунел1,5...35 mm ² гъвкав
Захват на проводника	15 mm
Затягащ момент	3,5 N.m
Защита от земна утечка	Отделен блок

Околна среда

IP степен на защита	IP20 conforming to IEC 60529
Ниво на замърсяване	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 работна надморска височина	2000 m
Температура на околния въздух при работа	-30...60 C
Температура на околната среда за съхранение	-40...70 C

Опаковъчни единици

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	7,5 cm
Package 1 Width	8,8 cm
Package 1 Length	10,8 cm
Package 1 Weight	771 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	3
Package 2 Height	8,5 cm
Package 2 Width	9,5 cm
Package 2 Length	33,1 cm
Package 2 Weight	2,383 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	18
Package 3 Height	30 cm
Package 3 Width	30 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	14,787 kg

Устойчивост на офертата

Опаковки без пластмаси	Да
Пакет с карта за рециклиране	Не
BVB	Приет
REACH Регламент	Декларация На REACH
Директива на ЕС за ограничението на опасните вещества	Съответства на изискванията Декларация на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС
Токсичен дебел без тежки метали	Да
Без живак	Да
Информация за освобождаване от RoHS	Да
Регламент за ограничаване на опасните вещества в Китай	Декларация На Китай Относно RoHS
Оповестяване за опазване на околната среда	Екологичен Профил На Продукт
Профил на циркулярност	Няма нужда от специфични операции по рециклиране
ОЕЕО	На пазарите в Европейския съюз продуктът трябва да се изхвърля според разделно събиране на отпадъци и никога не трябва да попада в кофите за общ боклук
Връщане	No
Въглероден отпечатък (kg CO2 eq.)	39

Гаранции по договора

Гаранция	18 months
----------	-----------