Технический паспорт продукта
Характеристики

18444
Авт. выкл. C120H 1п 50A C

Основные характеристики

Коммерческий статус	Коммерциализировано
Применение выключателя	Распределение
Семейство продуктов	C120
Тип изделия или компонента	Автоматический выключатель
Краткое имя устройства	C120H
Описание полюсов	1 ФАЗА
Число защищенных полюсов	1
[In] номинальный ток	50 A при 30 °C
Тип сети	Переменный ток
Технология отключающего блока	Тепловой-магнитный
Код кривой	C
Отключающая способность	15 кА Icu соответствующий EN/IEC 60947-2 - <= 144 В постоянный ток 20 кА Icu соответствующий EN/IEC 60947-2 - 125 V постоянный ток 20 кА Icu соответствующий EN/IEC 60947-2 - 12 В постоянный ток 4.5 кА Icu соответствующий EN/IEC 60947-2 - 400...415 V переменный ток 50/60 Гц IT 15 кА Icu соответствующий EN/IEC 60947-2 - 230...400 V переменный ток 50/60 Гц 30 кА Icu соответствующий EN/IEC 60947-2 - 130 V переменный ток 50/60 Гц 15000 A Icn соответствующий IEC 60898-1 - 230...400 V переменный ток 50/60 Гц
Соответствие требованиям к изоляции	Да соответствующий IEC 60947-2

Дополнительные характеристики

Частота сети	50/60 Гц
Предел электромагнитного отключения	5...10 x In
[Ics] номинальная рабочая отключающая способность	15 кА 100 % x Icu соответствующий EN/IEC 60947-2 - 125 V постоянный ток 15 кА 100 % x Icu соответствующий EN/IEC 60947-2 - 24/48 V постоянный ток 2.25 кА 50 % x Icu соответствующий EN/IEC 60947-2 - 400...415 V переменный ток 50/60 Гц 7.5 кА 50 % x Icu соответствующий EN/IEC 60947-2 - 230...400 V переменный ток 50/60 Гц 15 кА 50 % x Icu соответствующий EN/IEC 60947-2 - 130 V переменный ток 50/60 Гц 7500 A 50 % x Icu соответствующий IEC 60898-1 - 230...400 V переменный ток 50/60 Гц
Класс ограничения	3 соответствующий IEC 60898-1
[Ui] номинальное напряжение изоляции	500 В переменный ток 50/60 Гц соответствующий EN/IEC 60947-2
[Uimp] номинальное выдерживаемое импульсное напряжение	6 кВ соответствующий EN/IEC 60947-2
Индикатор положения контакта	Да
Тип управления	Тумблерный переключатель
Сигнализация	Индикация ВКЛ/ВЫКЛ
Способ крепления	Пристегивающийся
Монтажная опора	35мм симметричная DIN-рейка

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein.
This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications.
It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof.
Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Совместимость распределительного блока с гребенчатыми шинами	ДА
Модули 9 мм	3
Высота	81 мм
Ширина	27 мм
Глубина	73 мм
Масса продукта	0.205 кг
Механическая износостойкость	20000 циклы
Электрическая прочность	10000 циклы соответствующий IEC 60947-2
Тип клемм	Клеммы туннельного типа гибкий провод (-a) 1.5...35 мм² макс Клеммы туннельного типа жесткий провод (-a) 1...50 мм² макс
Длина зачистки проводов	15 мм
Момент затяжки	3.5 Н-м
Защита от замыкания на землю	Без

Условия эксплуатации

Стандарты	EN/IEC 60947-2 IEC 60898-1
Сертификаты продуктов	GOST
Этикетки качества	NF
Степень защиты IP	IP20 соответствующий IEC 60529
Степень загрязнения	3 соответствующий IEC 60947-2
Подготовка к работе в тропических условиях	2 соответствующий IEC 60068-1
Относительная влажность	55 °C
Рабочая высота	2000 м
Температура окружающей среды при работе	-30...60 °C
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...70 °C

Гарантия на оборудование

Период	Срок гарантии на Оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки