



Основные характеристики

| | |
|-------------------------------------|---|
| Коммерческий статус | Коммерциализировано |
| Применение выключателя | Распределение |
| Семейство продуктов | C120 |
| Тип изделия или компонента | Автоматический выключатель |
| Краткое имя устройства | C120H |
| Описание полюсов | 4P |
| Число защищенных полюсов | 4 |
| Положение нейтрали | Левый |
| [In] номинальный ток | 80 А при 30 °С |
| Тип сети | Переменный ток |
| Технология отключающего блока | Тепловой-магнитный |
| Код кривой | D |
| Отключающая способность | 15 кА I _{cu} соответствующий EN/IEC 60947-2 - <= 500 V постоянный ток 30 кА I _{cu} соответствующий EN/IEC 60947-2 - 230...400 V переменный ток 50/60 Гц 15 кА I _{cu} соответствующий EN/IEC 60947-2 - 400...415 V переменный ток 50/60 Гц 10 кА I _{cu} соответствующий EN/IEC 60947-2 - 440 V переменный ток 50/60 Гц 15000 A I _{cn} 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 | 10...14 x I _n |
| [I _{cs}] номинальная рабочая отключающая способность | 7.5 кА 50 % x I _{cu} соответствующий EN/IEC 60947-2 - 400...415 V переменный ток 50/60 Гц 15 кА 50 % x I _{cu} соответствующий EN/IEC 60947-2 - 230...400 V переменный ток 50/60 Гц 5 кА 50 % x I _{cu} соответствующий EN/IEC 60947-2 - 440 V переменный ток 50/60 Гц 7500 A 50 % x I _{cu} соответствующий IEC 60898-1 - 230...400 V переменный ток 50/60 Гц |
| Класс ограничения | 3 соответствующий IEC 60898-1 |
| [U _i] номинальное напряжение изоляции | 500 В переменный ток 50/60 Гц соответствующий EN/IEC 60947-2 |
| [U _{imp}] 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 |
| Совместимость распределительного блока с гребенчатыми шинами | ДА |
| Модули 9 мм | 12 |
| Высота | 81 мм |

| | |
|------------------------------|---|
| Ширина | 108 мм |
| Глубина | 73 мм |
| Масса продукта | 0.82 кг |
| Механическая износостойкость | 20000 циклы |
| Электрическая прочность | 5000 циклы соответствующий IEC 60947-2 |
| Тип клемм | Клеммы туннельного типа гибкий провод (-а) 1.5...35 мм ² макс Клеммы туннельного типа жесткий провод (-а) 1...50 мм ² макс |
| Длина зачистки проводов | 15 мм |
| Момент затяжки | 3.5 Н-м |
| Защита от замыкания на землю | Отдельный блок |

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 |
|--------|--|