Технический паспорт продукта

Характеристики

18642

SHOP220

Авт. выкл. NG125N 3п 100A с

Основные характеристики

Коммерческий статус	Коммерциализировано
Применение выключателя	Распределение
Семейство продуктов	NG125
Тип изделия или компонента	Автоматический выключатель
Краткое имя устройства	NG125N
Описание полюсов	3P
Число защищенных полюсов	3
[In] номинальный ток	100 A при 40 °C
Тип сети	Переменный ток Постоянный ток
Технология отключающего блока	Тепловой-магнитный
Код кривой	C
Отключающая способность	20 кА Icu соответствующий EN/IEC 60947-2 - <= 375 В постоянный ток 50 кА Icu соответствующий EN/IEC 60947-2 - 220...240 V переменный ток 50/60 Гц 25 кА Icu соответствующий EN/IEC 60947-2 - 380...415 V переменный ток 50/60 Гц 20 кА Icu соответствующий EN/IEC 60947-2 - 440 V переменный ток 50/60 Гц 10 кА Icu соответствующий EN/IEC 60947-2 - 500 V переменный ток 50/60 Гц
Категория применения	Категория A соответствующий IEC 60947-2
Соответствие требованиям к изоляции	Да соответствующий IEC 60947-2

Дополнительные характеристики

Частота сети	50/60 Гц
Предел электромагнитного отключения	8 x In
[Ics] номинальная рабочая отключающая способность	25 кА 100 % x Icu соответствующий EN/IEC 60947-2 - 375 V постоянный ток 7.5 кА 75 % x Icu соответствующий EN/IEC 60947-2 - 500 V переменный ток 50/60 Гц 15 кА 75 % x Icu соответствующий EN/IEC 60947-2 - 440 V переменный ток 50/60 Гц 18.75 кА 75 % x Icu соответствующий EN/IEC 60947-2 - 380...415 V переменный ток 50/60 Гц 37.5 кА 75 % x Icu соответствующий EN/IEC 60947-2 - 220...240 V переменный ток 50/60 Гц
[Ui] номинальное напряжение изоляции	690 В переменный ток 50/60 Гц соответствующий EN/IEC 60947-2
[Uimp] номинальное выдерживаемое импульсное напряжение	8 кВ соответствующий EN/IEC 60947-2
Индикатор положения контакта	Да
Тип управления	Тумблерный переключатель Ручная проверка отключения
Сигнализация	Индикация ВКЛ/ВЫКЛ Индикатор срабатывания
Способ крепления	Пристегивающийся
Монтажная опора	35мм симметричная DIN-рейка
Совместимость распределительного блока с гребенчатыми шинами	Нет

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.

Модули 9 мм	9
Высота	103 мм
Ширина	81 мм
Глубина	81 мм
Масса продукта	0.72 кг
Механическая износостойкость	20000 циклы
Электрическая прочность	5000 циклы
Возможность блокировки	Блокируется навесным замком
Описание параметров блокировки	Интегрированное закрытие на висячий замок
Тип клемм	Клеммы туннельного типа гибкий провод (-а) 10...50 мм² макс Клеммы туннельного типа жесткий провод (-а) 16...70 мм² макс
Длина зачистки проводов	20 мм
Момент затяжки	6 Н-м
Защита от замыкания на землю	Отдельный блок

Условия эксплуатации

Стандарты	EN/IEC 60947-2
Степень защиты IP	IP20 соответствующий IEC 60529
Класс IK защиты	IK05 соответствующий IEC 62262
Степень загрязнения	3 соответствующий IEC 60947-2
Подготовка к работе в тропических условиях	2 соответствующий IEC 60068-1
Относительная влажность	55 °C
Температура окружающей среды при работе	-10...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