

Технический паспорт продукта

Характеристики

18751

Авт. выкл. NG125L 2п 16А В



Основные характеристики

Коммерческий статус	Коммерциализировано
Применение выключателя	Распределение
Семейство продуктов	NG125
Тип изделия или компонента	Автоматический выключатель
Краткое имя устройства	NG125L
Описание полюсов	2P
Число защищенных полюсов	2
Положение нейтрали	Левый
[In] номинальный ток	16 А при 40 °С
Тип сети	Переменный ток Постоянный ток
Технология отключающего блока	Тепловой-магнитный
Код кривой	В
Отключающая способность	36 кА I _{cu} соответствующий EN/IEC 60947-2 - <= 250 V постоянный ток 15 кА I _{cu} соответствующий EN/IEC 60947-2 - 500 V переменный ток 50/60 Гц 50 кА I _{cu} соответствующий EN/IEC 60947-2 - 380...415 V переменный ток 50/60 Гц 40 кА I _{cu} соответствующий EN/IEC 60947-2 - 440 V переменный ток 50/60 Гц 100 кА I _{cu} соответствующий EN/IEC 60947-2 - 220...240 V переменный ток 50/60 Гц
Категория применения	Категория А соответствующий IEC 60947-2
Соответствие требованиям к изоляции	Да соответствующий IEC 60947-2

Дополнительные характеристики

Частота сети	50/60 Гц
Предел электромагнитного отключения	4 x In
[Ics] номинальная рабочая отключающая способность	11.25 кА 75 % x I _{cu} соответствующий EN/IEC 60947-2 - 500 V переменный ток 50/60 Гц 30 кА 75 % x I _{cu} соответствующий EN/IEC 60947-2 - 440 V переменный ток 50/60 Гц 37.5 кА 75 % x I _{cu} соответствующий EN/IEC 60947-2 - 380...415 V переменный ток 50/60 Гц 75 кА 75 % x I _{cu} соответствующий EN/IEC 60947-2 - 220...240 V переменный ток 50/60 Гц 50 кА 100 % x I _{cu} соответствующий EN/IEC 60947-2 - 250 V постоянный ток
[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	ДА
Модули 9 мм	6
Высота	103 мм
Ширина	54 мм
Глубина	81 мм
Масса продукта	0.48 кг
Механическая износостойкость	20000 циклы
Электрическая прочность	10000 циклы
Возможность блокировки	Блокируется навесным замком
Описание параметров блокировки	Интегрированное закрытие на висячий замок
Тип клемм	Клеммы туннельного типа гибкий провод (-а) 1...35 мм ² макс Клеммы туннельного типа жесткий провод (-а) 1.5...50 мм ² макс
Длина зачистки проводов	20 мм
Момент затяжки	3.5 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 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	-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
--------	--