



Основные характеристики

Серия продукта	NG125
Серия	Acti 9
Наименование продукта	Acti 9 NG125
Тип продукта	Миниатюрный автоматический выключатель
Краткое название устройства	NG125N
Область применения	Распределение
Описание полюсов	4P
Число защищенных полюсов	4
[In] номинальный ток	100 A в 40 °C
Тип сети	Постоянный ток Переменный ток
Технология расцепителя	Термомагнитный
Код кривой	C
Отключающая способность	20 кА Icu в ≤ 500 V постоянный ток в соответствии с EN/IEC 60947-2 10 кА Icu в 500 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/IEC 60947-2 20 кА Icu в 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/IEC 60947-2 25 кА Icu в 380...415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/IEC 60947-2 50 кА Icu в 220...240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/IEC 60947-2
Категория применения	Категория A в соответствии с IEC 60947-2
Соответствие требованиям по изоляции	Да в соответствии с IEC 60947-2

Дополнительные характеристики

Частота сети	50/60 Гц
[Ue] номинальное рабочее напряжение	380...415 V переменный ток 50/60 Гц 500 V переменный ток 50/60 Гц ≤ 500 V постоянный ток 220...240 V переменный ток 50/60 Гц 440 V переменный ток 50/60 Гц
Предел электромагнитного отключения	8 x In

[Ics] номинальная рабочая отключающая способность	37,5 кА 75 % в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 220...240 V переменный ток 50/60 Гц 18,75 кА 75 % в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 380...415 V переменный ток 50/60 Гц 15 кА 75 % в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 440 V переменный ток 50/60 Гц 7,5 кА 75 % в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 500 V переменный ток 50/60 Гц 20 кА 100 % в соответствии с EN/IEC 60947-2 - ≤ 500 V постоянный ток
[Ui] номинальное напряжение изоляции	690 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/IEC 60947-2
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	8 кВ в соответствии с EN/IEC 60947-2
Индикатор положения контакта	Да
Тип привода	Ручная проверка отключения Тумблер
Индикатор наличия напряжения	Индикация ВКЛ/ВЫКЛ Индикатор срабатывания
Исполнение выключателя	Защелкивающийся
Монтажная опора	35 мм симметричная DIN-рейка
Совместимость распределительного блока с гребенчатыми шинами	Нет
Шаг 9 мм	12
Высота	103 мм
Ширина	108 мм
Глубина	81 мм
Вес	0,96 кг
Механическая износостойкость	20000 циклы
Электрическая износостойкость	5000 циклы
Возможность блокировки	Блокируется навесным замком
Описание параметров блокировки	Интегрированное закрытие на висячий замок
Соединения – клеммы	Клеммы туннельного типа 16...70 мм² жесткий Клеммы туннельного типа 10...50 мм² гибкий
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 в соответствии с IEC 60529
Степень защиты IK	IK05 в соответствии с EN/МЭК 62262
Степень загрязнения	3 в соответствии с IEC 60947-2
Категория перенапряжения	IV
Подготовка к работе в тропических условиях	2 в соответствии с IEC 60068-1
Относительная влажность	95 % в 55 °C
Рабочая температура	-30...70 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACH	Декларация REACH
Не содержит особо опасных веществ согласно декларации REACH	Да
Директива EC RoHS	Соответствует Декларация EC RoHS
Не содержит токсичных тяжелых металлов	Да

Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Регламент RoHS Китая	Декларация RoHS Китая Декларация по умолчанию (продукт вне сферы действия RoHS Китая)
Экологическая отчетность	Экологический профиль продукта
Профиль кругооборота	Информация о конце срока службы
WEEE	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.

Гарантия на оборудование

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