

# Технические характеристики продукта

Спецификации



## Автоматический выключатель NG125N В 80А 3P

18663

### Основные характеристики

Серия	Acti 9
Наименование продукта	Acti9 NG125
Тип продукта	Автоматический выключатель
Краткое название устройства	NG125N
Область применения	Распределение
Описание полюсов	3P
Число защищенных полюсов	3
[In] номинальный ток	80 А в 40 °С
Тип сети	Переменный ток Постоянный ток
Технология расцепителя	Термомагнитный
Обозначение кривой	B
Отключающая способность	20 kA Icu в $\leq 375$ В Постоянный ток в соответствии с EN/IEC 60947-2 10 kA Icu в 500 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/IEC 60947-2 20 kA Icu в 440 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/IEC 60947-2 25 kA Icu в 380...415 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/IEC 60947-2 50 kA Icu в 220...240 В 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
Стандарты	EN/IEC 60947-2

### Дополнительные характеристики

Частота сети	50/60 Гц
Номинальное рабочее напряжение	$\leq 375$ В Постоянный ток 380...415 В Переменный ток 50/60 Гц 500 В Переменный ток 50/60 Гц 220...240 В Переменный ток 50/60 Гц 440 В Переменный ток 50/60 Гц
Предел электромагнитного отключения	4 x In
Номинальная рабочая отключающая способность	37,5 kA 75 % в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 220...240 В Переменный ток 50/60 Гц 18,75 kA 75 % в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 380...415 В Переменный ток 50/60 Гц 15 kA 75 % в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 440 В Переменный ток 50/60 Гц 7,5 kA 75 % в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 500 В Переменный ток 50/60 Гц 20 kA 100 % в соответствии с EN/IEC 60947-2 - $\leq 375$ В Постоянный ток
[Ui] номинальное напряжение изоляции	690 мВ Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/IEC 60947-2

<b>[Up]</b> номинальное импульсное выдерживаемое на	8 кВ в соответствии с EN/IEC 60947-2
Индикатор положения контакта	Да
Тип управления	Рычаг управления Ручная проверка отключения
Индикатор наличия напряжения	Индикатор срабатывания Индикация ВКЛ/ОТКЛ
Исполнение монтажа	Защелкивающийся
Положение монтажа	Вертикальный
Способ монтажа	35 мм симметричная DIN-рейка
Совместимость распределительного блока с г	Нет
Шаг 9 мм	9
Высота	103 mm
Глубина	81 mm
Ширина	81 mm
Вес нетто	0,72 kg
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 mm <sup>2</sup> жесткий Клеммы туннельного типа 10...50 mm <sup>2</sup> гибкий
Длина зачистки проводов	20 mm
Момент затяжки	6 Н·м
Защита от замыкания на землю	Отдельный блок

## Условия эксплуатации

Степень защиты IP	IP20 conforming to IEC 60529
Степень ударостойкости IK	IK05 conforming to 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
Температура окружающей среды	-30...70 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C

## Тип упаковки

Unit Type of Package 1	PCE
Кол-во единиц в упаковке	1
Package 1 Height	8,6 cm
Package 1 Width	12,4 cm
Package 1 Length	13,0 cm
Вес упаковки	797,0 g

Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	18
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	14,873 kg

## Гарантия на оборудованне

Гарантия	18 months
----------	-----------

## Environmental Data

Компания Schneider Electric стремится достичь нулевого энергетического баланса к 2050 году посредством партнерств в цепочке поставок, использования материалов с меньшим воздействием и цикличности с помощью нашей постоянной кампании "Use Better, Use Longer, Use Again", направленной на увеличение срока службы продукции и возможности ее повторной переработки.

[Объяснение данных об окружающей среде >](#)

[Как мы оцениваем устойчивость продукта >](#)

### Воздействие на окружающую среду

Углеродный след (kg CO2 eq.) 113

Экологическая отчетность [Экологический профиль продукта](#)

### Use Better

#### Материалы и упаковка

Упаковка с картонной переработкой Да

Упаковка без пластика Да

[Директива EC RoHS](#) Соответствует

Номер SCIP **E6b6fac5-a8c1-4bc2-b9b0-148b3c04ae46**

Регламент REACH [Декларация REACH](#)

Характеристики содержания галогена Продукт содержит галогенные лампы выше пороговых значений

### Use Again

#### Повторная сборка и повторное производство

Профиль кругооборота [Информация о конце срока службы](#)

Возврат Нет