

Держатель-разъединитель, 160А

Тип **NH-SLS-00/160-60-SI**
Каталог № **106216**



Программа поставок

| | | | |
|---|-------|----|--|
| Ассортимент | | | Система 60 мм |
| Основная функция | | | Материал предохранителей токовой шины |
| Подассортимент | | | Модули комбинации предохранителей NH |
| Описание | | | С контролем предохранителей С крышкой соединительного отсека Монтаж с помощью стопорного механизма |
| Информация о комплекте поставки | | | с комплектом подключения хомутов или винтов |
| Расстояние до центра шины | | мм | 60 |
| Расчетный рабочий ток | I_e | A | 160 |
| Предохранитель макс. | | | |
| 400 В | | A | 160 |
| Типоразмер | | | 00 |
| Применяемое для | | | 12 x 5/10 15 x 5/10 20 x 5/10 25 x 5/10 30 x 5/10 |
| Применяемое для | | | Двойной Т-образный профиль Тройной Т-образный профиль |
| подключение | | | вверху или внизу |
| указания Вставки предохранителей NH → #289998 | | | |



Технические характеристики

Общая информация

| | | | |
|--|--|----|---|
| Стандарты и предписания | | | IEC/EN 60255, VDE 0435 часть 303 |
| Стойкость к климатическим воздействиям | | | Влажный нагрев, постоянный, в соответствии с IEC 60068-2-78 Влажный нагрев, циклический, в соответствии с IEC 60068-2-30 |
| Температура окружающей среды | | | -5 - +40 |
| Высота установки | | М | макс. 2000 м |
| Расстояние до центра шины | | мм | 60 |

| | | |
|--|--------------|--|
| Количество полюсов/фаз | N | 3 |
| установочное положение | | вертикально, горизонтально |
| Категория перенапряжения / степень загрязнения | | III/3 |
| Класс защиты | | IP30 (рабочее состояние) IP10 (передняя крышка открыта) |
| Класс защиты | | IP30 |
| Направление подвода питания | | любая |
| Механический срок службы | Переключени: | 100000000 |
| Вес | кг | 1.25 |

Контакты

| | | | |
|--|-----------|-------------------|---|
| Номинальное напряжение | U_e | V | 3 x 400 AC |
| Диапазон напряжений | | V перем. тока | $U_e \times 0,8 - 1,1$ |
| Номинальная частота | f | Гц | 50 - 60 |
| Потребляемая мощность на фазу (дорожка) | | VA |  2 (L2/L3) |
| Номинальные выдерживаемые напряжения изоляции | U_i | V | 400 |
| Режим измерения | | | непрерывный режим работы |
| Номинальная устойчивость к импульсу | U_{imp} | кВ | 4 |
| Номинальное напряжение | U_e | V перем. тока | 250 |
| Расстояние до центра шины | | мм | 60 |
| Категория перенапряжения / степень загрязнения | | | III/3 |
| Расчетный рабочий ток | I_e | A | 160 |
| условный расчетный ток короткого замыкания, перем. ток | I_q | kA _{eff} | 50 |
| Категория применения AC-22B | | | |
| Номинальное напряжение AC | U_e | V перем. тока | 690 |
| Расчетный рабочий ток | I_e | A | 160 |
| Категория применения AC-23B | | | |
| Номинальное напряжение AC | U_e | V перем. тока | 500/400 |
| Расчетный рабочий ток | I_e | A | 125/160 |
| Категория применения AC-21B | | | |
| Номинальное напряжение AC | U_e | V перем. тока | 690 |
| Расчетный рабочий ток | I_e | A | 160 |
| электрический | | Переключе |  150000 |
| Потеря мощности при I_{th} перем. тока, без NH-SE | | W | 20 |

Электрические данные

| | | | |
|-------------------------------------|-----------|---------------|--------------------------|
| Полюсы | | | 3 |
| Количество полюсов | | | 3 |
| Номинальное напряжение | U_e | V | |
| Номинальное напряжение | U_e | V перем. тока | 400 |
| Номинальная частота | f | Гц | 50 - 60 |
| Расчетный рабочий ток | I_e | A | 160 |
| обычный термический ток | I_{th} | A | 160 |
| Режим работы | | | непрерывный режим работы |
| Категория перенапряжения | | | III |
| категория применения | | | 15 перем. тока |
| Номинальная устойчивость к импульсу | U_{imp} | кВ | 4 |
| Потеря мощности | | | |
| Предохранитель | | W | 20 Вт при 160 A |

Релейные контакты

| | | | |
|-----------------------|-------|---------------|--------------|
| Стандарты и положения | | | EN 60947-5-1 |
| Расчетное напряжение | U_e | V перем. тока | 250 |

| | | | |
|---|--------------|---------------|-----------|
| обычный термический ток | I_{th} | A | 4 |
| АС-15 | | | |
| Номинальное напряжение | U_e | В перем. тока | 230 |
| Расчетный рабочий ток | | | |
| АС-15 при 230 В | I_e | A | 1 |
| электрический | | Переключения | 150000 |
| Механический срок службы | Переключени: | | 100000000 |
| макс. допустимый входной предохранитель | | A gL | 4 |

Предохранитель макс.

| | | | |
|--|-------|---|-----|
| Типоразмер | | | 00 |
| Макс. номинальный ток gL/gG | | A | 160 |
| макс. допустимая потеря мощности NH-SE | P_v | W | 12 |

Поперечные сечения соединения

| | | | |
|---------------------------------------|---|-----------------|-------------|
| Столбчатый зажим | | | |
| одножильный | | мм ² | 2 x 2,5 |
| Плоское подключение | | | |
| диаметр | d | мм | M8 |
| многожильный с кабельным наконечником | | мм ² | 1 x 70 |
| Плоский канал | макс. | мм | 20 x 8 |
| Столбчатый зажим | | | |
| многожильный | | мм ² | 1,5 - 70 |
| Плоский провод | Количество сегментов x ширина x толщина | мм | 6 x 9 x 0,8 |
| Время срабатывания/время отключения | | мс | < 500 |

Механические размеры

| | | | |
|--|--------------|----|--|
| Монтаж на токовые шины | | | |
| Комбинированная опора для токовых шин | | | непосредственно на 12 - 30 x 5/10 Двойной Т-образный профиль Тройной Т-образный профиль |
| Клеммы | | | Приподнятые зажимы |
| Момент затяжки винтов клеммы | | Нм | 3 |
| Механический срок службы | Переключени: | | 100000000 |
| Категория перенапряжения / степень загрязнения | | | III/3 |

Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

| | | | |
|---|--|----|----|
| Технические характеристики для подтверждения типа конструкции | | | |
| Мин. рабочая температура | | °C | -5 |
| Макс. рабочая температура | | °C | 40 |

Технические характеристики согласно ETIM 6.0

| | | | |
|---|--|----|--------------------------|
| Low-voltage industrial components (EG000017) / In-line fuse base (EC001046) | | | |
| Electric engineering, automation, process control engineering / Low-voltage switch technology / Off-load switch, circuit breaker, control switch / Fuse strip (ecl@ss8.1-27-37-14-02 [AKF059010]) | | | |
| Model | | | Fuse switch disconnecter |
| Double interrupting | | | No |
| Rated permanent current I _u | | A | 160 |
| Distance between rail centre, 40 mm | | | No |
| Distance between rail centre, 50 mm | | | No |
| Distance between rail centre, 60 mm | | | Yes |
| Distance between rail centre, 100 mm | | | No |
| Distance between rail centre, 185 mm | | | No |
| Max. rated operation voltage U _e AC | | V | 690 |
| Conditioned rated short-circuit current I _q | | kA | 50 |
| Type of electrical connection of main circuit | | | Rail connection |
| Number of poles | | | 3 |

Размеры

