

Держатель-разъединитель, 160А

Тип **NH-SLS-00/160-60-SI**
 № для зак. **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 part 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

Number of poles/phases	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
Rated operating mode			continuous operation
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			
Rated operational voltage AC	U_e	V AC	690
Rated operational current	I_e	A	160
Категория применения AC-23B			
Rated operational voltage AC	U_e	V AC	500/400
Rated operational current	I_e	A	125/160
Категория применения AC-21B			
Rated operational voltage AC	U_e	V AC	690
Rated operational current	I_e	A	160
электрический		Переключени	 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

Standards			EN 60947-5-1
Rated voltage	U_e	V AC	250
обычный термический ток	I_{th}	A	4
AC-15			

Номинальное напряжение	U_e	В перем. тока	230
Расчетный рабочий ток			
АС-15 при 230 В	I_e	A	1
электрический		Переключатель	150000
Механический срок службы	Переключени:		100000000
макс. допустимый входной предохранитель		A gL	4

Предохранитель макс.

Типоразмер			00
Max. rated operational current 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			
Combi-base for busbars			direct on 12 - 30 x 5/10 Double T profile Triple T profile
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
Construction size fuse insert			NH00

