

Держатель-разъединитель, 160А

Тип **NH-SLS-00/160-60**
 № для зак. **106211**



Abbildung ähnlich

Программа поставок

Ассортимент			Система 60 мм
Основная функция			Материал предохранителей токовой шины
Подассортимент			Модули комбинации предохранителей NH
Описание			Без контроля 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
690 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

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:		1400
Вес		кг	1.46

Контакты

Номинальная частота	f	Гц	50 - 60
Номинальные выдерживаемые напряжения изоляции	U_i	B	1000
Rated operating mode			continuous operation
Номинальная устойчивость к импульсу	U_{imp}	кВ	8
Расстояние до центра шины		мм	60
Категория перенапряжения / степень загрязнения			III/3
Расчетный рабочий ток	I_e	A	160
690 B		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		Переключе	200
Потеря мощности при I_{th} перем. тока, без NH-SE		W	20

Электрические данные

Полюсы			3
Количество полюсов			3
Номинальное напряжение	U_e	B	
Номинальное напряжение	U_e	B 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
Номинальная устойчивость к импульсу	U_{imp}	кВ	8
Потеря мощности			
Предохранитель		W	20 Вт при 160 A

Релейные контакты

электрический		Переключе	200
Механический срок службы	Переключени:		1400

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			
Медная полоса	Количество сегментов x ширина x толщина	мм	6 x 9 x 0.8
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

Механические размеры

Монтаж на токовые шины			
Combi-base for busbars			direct on 12 - 30 x 5/10 Double T profile Triple T profile
Момент затяжки винтов клеммы		Нм	3
Механический срок службы	Переключени:		1400
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

