

Держатель-разъединитель, 160А

Тип **NH-SLS-00/160-SI**
 № для зак. **106215**



Программа поставок

Ассортимент			Система 185 мм
Основная функция			Материал предохранителей токовой шины
Подассортимент			Модули комбинации предохранителей NH
Описание			100 мм расстояние до центра шины, при необходимости с адаптерами 185 мм С контролем предохранителей С крышкой соединительного отсека Винтовое крепление на просверленной токовой шине
Информация о комплекте поставки			с комплектом подключения хомутов или винтов
Расстояние до центра шины		мм	100
Расчетный рабочий ток	I_e	A	160
Предохранитель макс.			
400 В		A	160
690 В		A	160
Типоразмер			00
Применяемое для			30 x 10 40 x 10 50 x 10 60 x 10 80 x 10 100 x 10 120 x 10
Применяемое для			Двойной Т-образный профиль Тройной Т-образный профиль
подключение			вверху или внизу



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	100
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	1.37

Контакты

Номинальное напряжение	U_e	В	3 x 400 AC
Диапазон напряжений		В 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	В	400
Rated operating mode			continuous operation
Номинальная устойчивость к импульсу	U_{imp}	кВ	4
Номинальное напряжение	U_e	В перем. тока	250
Расстояние до центра шины		мм	100
Категория перенапряжения / степень загрязнения			III/3
Расчетный рабочий ток	I_e	А	160
690 В		А	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	В	
Номинальное напряжение	U_e	В перем. тока	400
Номинальная частота	f	Гц	50 - 60
Расчетный рабочий ток	I_e	А	160
обычный термический ток	I_{th}	А	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 А

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	V перем. тока	230
Расчетный рабочий ток			
AC-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
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 10
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			
Adapter for busbars			Z-...SAD Z-...SADD
Screw connection for busbars			Only in combination with adapter for M8 ... x 5/10
Клеммы			Приподнятые зажимы
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			No
Distance between rail centre, 100 mm			Yes
Distance between rail centre, 185 mm			Yes
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

Размеры

