



Держатель-разъединитель, 250А

Тип **NH-SLS-1/250**
 № для зак. **106212**

Abbildung ähnlich

Программа поставок

Ассортимент			Система 185 мм
Основная функция			Материал предохранителей токовой шины
Подассортимент			Модули комбинации предохранителей NH
Описание			Без контроля предохранителей С крышкой соединительного отсека Винтовое крепление на просверленной токовой шине Монтаж без отверстий посредством когтевых зажимов (внизу 106224, вверху 106225)
Информация о комплекте поставки			без когтевых зажимов с винтами M10
Расстояние до центра шины		мм	185
Расчетный рабочий ток	I_e	A	250
Предохранитель макс.			
400 В		A	250
690 В		A	250
Типоразмер			1
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 60947-3
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	185
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	5.2

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	12
Расстояние до центра шины		мм	185
Категория перенапряжения / степень загрязнения			III/3
Расчетный рабочий ток	I_e	A	250
690 В		A	250
условный расчетный ток короткого замыкания, перем. ток	I_q	kA_{eff}	100
Категория применения AC-22B			
Rated operational voltage AC	U_e	V AC	690
Rated operational current	I_e	A	250
Категория применения AC-23B			
Rated operational voltage AC	U_e	V AC	500
Rated operational current	I_e	A	250
Категория применения AC-21B			
Rated operational voltage AC	U_e	V AC	690
Rated operational current	I_e	A	250
электрический		Переключени	200
Потеря мощности при I_{th} перем. тока, без NH-SE		W	30

Электрические данные

Полюсы			3
Количество полюсов			3
Номинальное напряжение	U_e	B	
Номинальное напряжение	U_e	B перем. тока	500
Номинальная частота	f	Гц	50 - 60
Расчетный рабочий ток	I_e	A	250
обычный термический ток	I_{th}	A	250
Режим работы			непрерывный режим работы
Категория перенапряжения			III
Номинальная устойчивость к импульсу	U_{imp}	кВ	12
Потеря мощности			
Предохранитель		W	30 Вт при 250 А

Релейные контакты

электрический		Переключени	200
Механический срок службы	Переключени:		1400

Предохранитель макс.

Типоразмер			1
Max. rated operational current gL/gG		A	250
макс. допустимая потеря мощности NH-SE	P_v	W	23

Поперечные сечения соединений

Плоское подключение			
диаметр	d	мм	M12
многожильный с кабельным наконечником		$мм^2$	1 x 120
Плоский канал	макс.	мм	30 x 10
Призматический зажим			
многожильный		$мм^2$	50 - 185

Двойной призматический зажим			
многожильный		мм ²	70 - 240
многожильный		мм ²	50 - 185
Секторные провода, многожильные		мм ²	70 - 240
Секторные провода, одножильные		мм ²	95 - 300
Расширение соединения			
Cable lugs		n	Max. 2

Механические размеры

Монтаж на токовые шины			
Screw connection for busbars			M12 ... x 5/10
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	250
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			No
Distance between rail centre, 185 mm			Yes
Max. rated operation voltage U _e AC		V	690
Conditioned rated short-circuit current I _q		kA	100
Type of electrical connection of main circuit			Rail connection
Number of poles			3
Construction size fuse insert			NH1

