

## Держатель-разъединитель, 630А

Тип **NH-SLS-3/630-SI**  
 № для зак. **106219**



### Программа поставок

Ассортимент			Система 185 мм
Основная функция			Материал предохранителей токовой шины
Подассортимент			Модули комбинации предохранителей NH
Описание			С контролем 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 M12
Расстояние до центра шины		мм	185
Расчетный рабочий ток	$I_e$	A	630
<b>Предохранитель макс.</b>			
400 В		A	630
690 В		A	630
Типоразмер			3
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	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:		100000000
Вес		кг	7

## 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	$\leq 2 (L2/L3)$
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	185
Категория перенапряжения / степень загрязнения			III/3
Расчетный рабочий ток	$I_e$	А	630
690 В		А	630
условный расчетный ток короткого замыкания, перем. ток	$I_q$	кA <sub>eff</sub>	100
Категория применения AC-22B			
Rated operational voltage AC	$U_e$	V AC	690
Rated operational current	$I_e$	A	630
Категория применения AC-23B			
Rated operational voltage AC	$U_e$	V AC	500
Rated operational current	$I_e$	A	630
Категория применения AC-21B			
Rated operational voltage AC	$U_e$	V AC	690
Rated operational current	$I_e$	A	630
электрический		Переключени	$\leq 150000$
Потеря мощности при $I_{th}$ перем. тока, без NH-SE		W	116

## 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	630
обычный термический ток	$I_{th}$	А	630
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	116 Вт при 630 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	$U_e$	В перем. тока	230
Расчетный рабочий ток			
AC-15 при 230 В	$I_e$	A	1
электрический		Переключенная	150000
Механический срок службы	Переключени:		100000000
макс. допустимый входной предохранитель		A gL	4

## Предохранитель макс.

Типоразмер			3
Max. rated operational current gL/gG		A	630
макс. допустимая потеря мощности NH-SE	$P_v$	W	48

## Поперечные сечения соединения

Столбчатый зажим			
одножильный		мм <sup>2</sup>	2 x 2.5
Плоское подключение			
диаметр	d	мм	M12
многожильный с кабельным наконечником		мм <sup>2</sup>	1 x 185
Плоский канал	макс.	мм	30 x 10
Призматический зажим			
многожильный		мм <sup>2</sup>	120 - 300
Двойной призматический зажим			
многожильный		мм <sup>2</sup>	120 - 240
многожильный		мм <sup>2</sup>	120 - 300
Секторные провода, многожильные		мм <sup>2</sup>	120 - 240
Секторные провода, одножильные		мм <sup>2</sup>	150 - 300
Расширение соединения			
Cable lugs		n	Max. 2
Время срабатывания/время отключения		мс	< 500

## Механические размеры

Монтаж на токовые шины			
Screw connection for busbars			M12 ... 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 Iu		A	630
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 Ue AC	V	690
Conditioned rated short-circuit current Iq	kA	100
Type of electrical connection of main circuit		Rail connection
Number of poles		3
Construction size fuse insert		NH3

## Размеры

