



Держатель-разъединитель, 160А

Тип NH-SLS-00/160
Каталог № 106210



Abbildung ähnlich

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 Без контроля 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 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	100
Количество полюсов/фаз		N	3
установочное положение			вертикально, горизонтально
Категория перенапряжения / степень загрязнения			III/3
Класс защиты			IP30 (рабочее состояние)

Класс защиты			IP10 (передняя крышка открыта)
Направление подвода питания			любая
Механический срок службы	Переключени:		1400
Вес	кг		1.37

Контакты

Номинальная частота	f	Гц	50 - 60
Номинальные выдерживаемые напряжения изоляции	U_i	В	1000
Режим измерения			непрерывный режим работы
Номинальная устойчивость к импульсу	U_{imp}	кВ	8
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-22В			
Номинальное напряжение AC	U_e	В перем. тока	690
Расчетный рабочий ток	I_e	А	160
Категория применения AC-23В			
Номинальное напряжение AC	U_e	В перем. тока	500/400
Расчетный рабочий ток	I_e	А	125/160
Категория применения AC-21В			
Номинальное напряжение AC	U_e	В перем. тока	690
Расчетный рабочий ток	I_e	А	160
электрический		Переключени:	1400
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
Номинальная устойчивость к импульсу	U_{imp}	кВ	8
Потеря мощности			
Предохранитель		W	20 Вт при 160 А

Релейные контакты

электрический		Переключени:	1400
Механический срок службы	Переключени:		1400

Предохранитель макс.

Типоразмер			00
Макс. номинальный ток gL/gG		А	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 10
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			
Адаптер для токовой шины			Z-...SAD Z-...SADD
Винтовое соединение для токовой шины			только в комбинации с адаптером для M8 ... 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 7.0

Low-voltage industrial components (EG000017) / In-line fuse base (EC001046)			
Электротехника, электроника, системы автоматизации / Низковольтная коммутационная техника / Off-load switch, circuit breaker, control switch / Fuse strip (ecl@ss10.0.1-27-37-14-02 [AKF059013])			
Model			Fuse switch disconnecter
Double interrupting			No
Rated permanent current Iu		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 Ue AC		V	690
Conditioned rated short-circuit current Iq		kA	50
Type of electrical connection of main circuit			Rail connection
Number of poles			3
Construction size fuse insert			NH00
Release indication			None

