



Держатель-разъединитель ЗП, 100А

Тип
Каталог №

LTS-100/C00/3-R
284690

Программа поставок

Ассортимент			Система 60 мм
Подассортимент			Разъединители-предохранители NH
Описание			Включая защиту ручки вверху и внизу Монтаж без отверстий
Функция			для установки на токовые шины
Полюсы			3-полюсн.
подключение			Столбчатый зажим 1,5...50 мм ² по нижнему краю
Расстояние до центра шины		мм	60
Предохранитель макс.			
500 В		А	125
Типоразмер			NH000
Применяемое для			20 x 5/10 30 x 5/10
Применяемое для			Двойной Т-образный профиль

Технические характеристики

Общая информация

Стандарты и предписания			IEC/EN 60947-3
Температура окружающей среды			-25 - +55
Высота установки		М	макс. 2000
Расстояние до центра шины		мм	60
установочное положение			вертикально или горизонтально
Категория перенапряжения / степень загрязнения			III/3
Класс защиты			IP20 (рабочее состояние) IP10 (передняя крышка открыта)
Фронтальная защита от прикосновения			
рабочее состояние			IP20
Передняя крышка открыта			IP10
Направление подвода питания			любая
Механический срок службы	Переключени:		1400
Вес		кг	0.57

Контакты

Номинальное напряжение	U_e	В перем. тока	500
Расчетный рабочий ток	I_e	А	125
Номинальная частота	f	Гц	40 - 60
условный расчетный ток короткого замыкания, перем. ток	I_q	kA _{eff}	50
Категория применения AC-22B			
Номинальный допустимый ток включения		А	300
Расчетная разрывная способность		А	300
Электрический срок службы	Переключени:		200
электрический		Переключени	200
Механический срок службы	Переключени:		1400
Потеря мощности при I_{th} перем. тока, без NH-SE		W	18
Номинальные выдерживаемые напряжения изоляции	U_i	В перем. тока	500

Номинальная устойчивость к импульсу	U_{imp}	кВ	8
-------------------------------------	-----------	----	---

Предохранитель макс.

Типоразмер			NH000
максимальный расчетный рабочий ток gL/gG		A	125
макс. допустимая потеря мощности NH-SE	P_v	W	8

Поперечные сечения соединения

Столбчатый зажим			
многожильный		мм ²	1.5 - 50
Медная полоса	Количество сегментов x ширина x толщина	мм	6 x 9 x 0,8

указания

Предохранитель

Vauartnachweis nach IEC/EN 61439

Технические характеристики для подтверждения типа конструкции			
Мин. рабочая температура		°C	-25
Макс. рабочая температура		°C	55

Технические характеристики согласно ETIM 6.0

Low-voltage industrial components (EG000017) / Fuse switch disconnecter (EC001040)			
Electric engineering, automation, process control engineering / Low-voltage switch technology / Off-load switch, circuit breaker, control switch / Fuse switch disconnecter (ec ss8.1-27-37-14-01 [AKF058010])			
Version as main switch			No
Version as safety switch			No
Max. rated operation voltage U_e AC		V	500
Rated permanent current I_u		A	100
Rated operation power at AC-23, 400 V		kW	0
Conditioned rated short-circuit current I_q		kA	50
Rated short-time withstand current I_{cw}		kA	0
Suitable for fuses			NH000
Number of poles			3
With error protection			No
Type of electrical connection of main circuit			Screw connection
Suitable for ground mounting			No
Suitable for front mounting 4-hole			No
Suitable for busbar mounting			Yes
Type of control element			Cover grip
Position control element			Front side
Motor drive optional			No
Motor drive integrated			No
Version as emergency stop installation			No
Degree of protection (IP), front side			IP20

Размеры

