



Болтовой Зажим, NZM1

Тип NZM2-XKS
Каталог № 260030



Abbildung ähnlich

Программа поставок

Количество проводников			3-полюсн.
Принадлежности			Винтовое соединение
Номинальный ток	I_n	A	Cu 300, Al 250
Применяемое для			NZM2, PN2, N(S)2

Поперечные сечения соединения

Тип провода			
Медный/алюминиевый кабель			Медные кабельные наконечники Ал. кабельные наконечники
Поперечные сечения соединения			
тонкопроволочный		мм ²	1 x 10 - 185 2 x 4 - 70 1 x 10 - 50 2 x 10 - 50
AWG/кcmil		мм ²	1 x 11 - 3/0 2 x 12 1 x 8 - 1/0 2 x 8 - 1/0

Поперечные сечения соединения

Медная полоса Количество сегментов x ширина x толщина сегмента		мм ²	≥ 2 x 16 x 0,8
Медная шина, ширина x толщина	Ширина	мм	≥ 16 x 5

указания

В комплект входят запасные части для 3- или 4-полюсных переключателей, расположенных в верхней или нижней части коммутационного устройства.

Стандартное подключение ко всем автоматическим выключателям NZM2, PN2 и N2.

Комплект модернизации для автоматического выключателя с кабельным вводом.

Используйте только специальные кабельные наконечники узкой конструкции; см. типы NZM*XKS*. В случае их недоступности используйте разъединители фазы NZM*XKP, даже для изолированных кабельных наконечников.

Установлены внутри корпуса выключателя.

Если используется сборная шина, требуется изоляция (400 мм), т. е. трубчатая изоляция и крышка NZM2(-4)-XKSA.

U_0 ≥ 525 В перем. тока:

- Bei allen anderen Anschlussmaterialien, z.B. Kabel, Bänder, ist eine Abdeckung NZM2(-4)-XKSA zu verwenden.

Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Проверка конструкции IEC/EN 61439			
10.2 твёрдость материалов и деталей			
10.2.2 Коррозионная стойкость			Требования производственного стандарта выполнены.
10.2.3.1 Нагревостойкость изоляции			Требования производственного стандарта выполнены.
10.2.3.2 Сопротивление изоляционных материалов при обычном нагреве			Требования производственного стандарта выполнены.
10.2.3.3 Сопротивление изоляционных материалов при сильном нагреве			Требования производственного стандарта выполнены.
10.2.4 Устойчивость к ультрафиолетовому излучению			Требования производственного стандарта выполнены.
10.2.5 Подъём			Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование.
10.2.6 Испытание на удар			Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование.
10.2.7 Ярлыки			Требования производственного стандарта выполнены.
10.3 Класс защиты изоляции			Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование.
10.4 Воздушные промежутки и пути утечки тока			Требования производственного стандарта выполнены.

10.5 Защита от удара электрическим током		Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование.
10.6 Монтаж оборудования		Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование.
10.7 Внутренние электрические цепи и соединения		Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства.
10.8 Подключения проводов, введённых снаружи		Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства.
10.9 Свойства изоляции		
10.9.2 Электрическая прочность при рабочей частоте		Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства.
10.9.3 Прочность по отношению к импульсному напряжению		Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства.
10.9.4 Проверка оболочек кабелей из изолирующего материала		Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства.
10.10 Нагрев		Расчёт параметров нагрева находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Компания Eaton указывает данные по потере мощности устройств.
10.11 Стойкость к коротким замыканиям		Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Соблюдать указания для коммутационных устройств.
10.12 Электромагнитная совместимость		Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Соблюдать указания для коммутационных устройств.
10.13 Механическая функция		Для устройства требования считаются выполненными, если были соблюдены данные инструкции по монтажу (IL).

Технические характеристики согласно ETIM 7.0

Low-voltage industrial components (EG000017) / Wiring set for power circuit breaker (EC002050)		
Электротехника, электроника, системы автоматизации / Низковольтная коммутационная техника / Circuit breaker (LV < 1 kV) / Wiring set for circuit breaker (ecl@ss10.0.1-27-37-04-24 [ACN957011])		
Suitable for number of poles		3
Model		Other

Апробации

Product Standards		UL489; CSA-C22.2 No. 5-09; IEC60947, CE marking
UL File No.		E31593
UL Category Control No.		DIHS
CSA File No.		022086
CSA Class No.		1432-01
North America Certification		UL listed, CSA certified
Suitable for		Refer to main component information

Размеры

