



Набор соединительных элементов

Тип **NZM3-4-XKS**
Каталог № **266780**

Abbildung ähnlich

Программа поставок

Количество проводников			4-полюсн.
Принадлежности			Винтовое соединение
Номинальный ток	I_n	A	≤ 400
Применяемое для			NZM3-4, PN3-4, N(S)3-4
Поперечные сечения соединения			
Тип провода			
Медный/алюминиевый кабель			Ал. кабельные наконечники Ал. кабельные наконечники
Поперечные сечения соединения			
тонкопроволочный		мм ²	1 x 10 - 120 2 x 10 - 120
AWG/kcmil		мм ²	1 x 4 - 350 2 x 350
Поперечные сечения соединения			
Медная полоса Количество сегментов x ширина x толщина сегмента		мм ²	10 x 32 x 1,0 + 5 x 32 x 1,0
Медная шина, ширина x толщина	Ширина	мм	30 x 10 + 30 x 5
указания			
Тип включает в себя детали для верхней и нижней стороны выключателя для 3- или 4-полюсных выключателей.			
Стандартное подключение ко всем автоматическим выключателям NZM3, PN3 и N3.			
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, ее необходимо изолировать при помощи термоусадочной трубки и крышки NZM3(-4)-XKSA; толщина изоляции должна составлять 400 мм.			
$U_e \geq 525$ В перем. тока:			
Для всех других типов соединений необходимо использовать крышку NZM3(-4)-XKSA.			

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 (ecI@ss10.0.1-27-37-04-24 [ACN957011])			
Suitable for number of poles			4
Model			Other