



Болтовой Зажим, NZM3

Тип **NZM3-XKS**
Каталог № **260039**

Abbildung ähnlich

Программа поставок

| | | | |
|---|--------|-----------------|---|
| Количество проводников | | | 3-полюсн. |
| Принадлежности | | | Винтовое соединение |
| Номинальный ток | I_n | A | 630 |
| Применяемое для | | | NZM3, PN3, N(S)3 |
| Поперечные сечения соединения | | | |
| Тип провода | | | |
| Медный/алюминиевый кабель | | | Медные кабельные наконечники Ал. кабельные наконечники |
| Поперечные сечения соединения | | | |
| тонкопроволочный | | мм ² | 1 x 16 - 300 2 x 16 - 240 |
| AWG/кcmil | | 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- и 4-полюсных выключателей. | | | |
| Стандартное подключение при всех выключателях NZM3, PN3 и N3. | | | |
| Комплект для переоборудования выключателей со столбчатым зажимом. | | | |
| Использование кабельных наконечников в специальном исполнении, → 059775 | | | |
| Монтаж в корпусе выключателя. | | | |
| При использовании канала необходимо изолировать его (на отрезке 400 мм), напр., термоусадочной трубкой и крышкой NZM3(-4)-XKSA. | | | |
| U_e  525 В переменного тока: | | | |
| При всех других способах подключения следует 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 6.0

| | | |
|--|--|---|
| Low-voltage industrial components (EG000017) / Wiring set for power circuit breaker (EC002050) | | |
| Electric engineering, automation, process control engineering / Low-voltage switch technology / Circuit breaker (LV < 1 kV) / Wiring set for circuit breaker (ecl@ss8.1-27-37-04-24 [ACN957008]) | | |
| Suitable for number of poles | | 3 |
| Model | | - |

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. | | 1437-01 |
| North America Certification | | UL listed, CSA certified |
| Suitable for | | Refer to main component information |

Дополнительная информация о продуктах (ссылки)

| | |
|--|---|
| IL01208008Z (AWA1230-1912) Блок столбчатых зажимов, винтовое соединение | |
| IL01208008Z (AWA1230-1912) Блок столбчатых зажимов, винтовое соединение | ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL01208008Z2012_03.pdf |