



Туннельный Зажим, 4П, NZM4

Тип **NZM4-4-ХКА**  
Каталог № **266837**

**Программа поставок**

|                        |       |   |                   |
|------------------------|-------|---|-------------------|
| Стандарт/сертификат    |       |   | IEC               |
| Количество проводников |       |   | 4-полюсн.         |
| Принадлежности         |       |   | Тоннельная клемма |
| Номинальный ток        | $I_n$ | A | $\leq 1400$       |
| Применяемое для        |       |   | NZM4-4, N4-4      |

**Поперечные сечения соединения**

|                               |  |                 |  |
|-------------------------------|--|-----------------|--|
| Тип провода                   |  |                 |  |
| Медный/алюминиевый кабель     |  |                 | Медный кабель<br>Ал. кабель                                  |
| Поперечные сечения соединения |  |                 |  |
| тонкопроволочный              |  | мм <sup>2</sup> | 1 x 50 - 240<br>4 x 50 - 240<br>1 x 50 - 240<br>4 x 50 - 240 |
| AWG/kcmil                     |  | мм <sup>2</sup> | 1 x 0 - 500<br>4 x 0 - 500<br>1 x 0 - 500<br>4 x 0 - 500     |

указания

Тип включает в себя детали для верхней и нижней стороны выключателя для 3- и 4-полюсных выключателей.

В серийном исполнении с подключением контрольного провода для медных проводов 1 x 0,75 - 2,5 мм<sup>2</sup> (18 - 14 AWG) или 2 x 0,75 - 1,5 мм<sup>2</sup> (18 - 16 AWG).

Возможность установки на выключатели с винтовым соединением.

При тонкопроволочных и очень гибких проводах использовать оконечную муфту.

Требуется монтаж крышки NZM4(-4)-ХКСА (имеется в комплекте поставки).

**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 |

