



## Туннельный Зажим, 4П, NZM4

Тип  
Каталог №

NZM4-4-XKA  
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   |
| <b>Поперечные сечения соединения</b>   |       |                 |  |
| 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)-XKSA (имеется в комплекте поставки).  |       |                 |  |

### Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

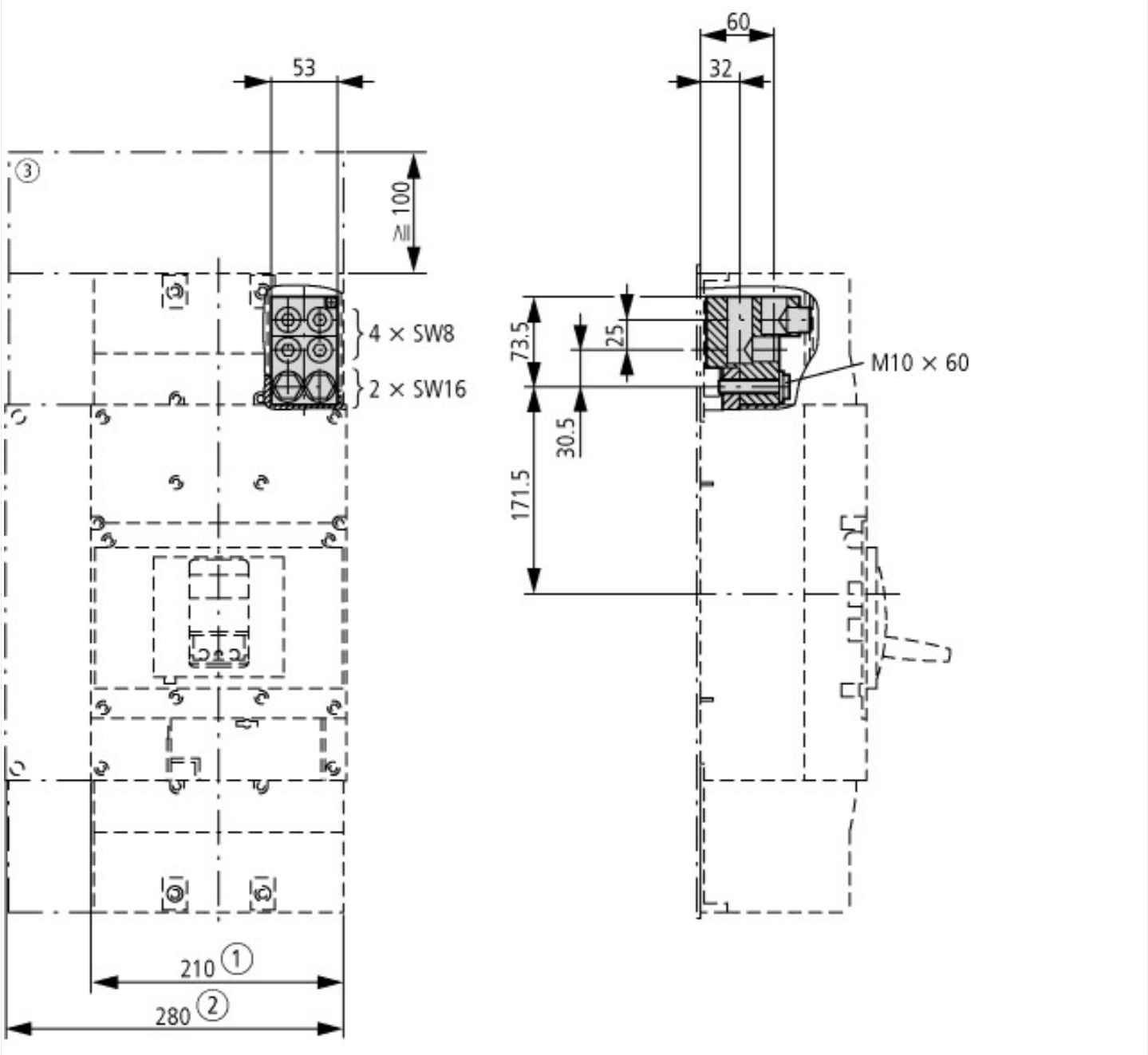
|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
| Проверка конструкции IEC/EN 61439                                  |  |  |   |
| 10.2 твёрдость материалов и деталей                                |  |  |   |
| 10.2.2 Коррозионная стойкость                                      |  |  | Требования производственного стандарта 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 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   |  | 4 |
| Model  |  | - |

### Размеры



## Дополнительная информация о продуктах (ссылки)

IL01210012Z (AWA1230-2040) Тоннельная клемма, держатель мерной ленты

IL01210012Z (AWA1230-2040) Тоннельная  
клемма, держатель мерной ленты

[ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA\\_INSTRUCTIONS/IL01210012Z2011\\_08.pdf](ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL01210012Z2011_08.pdf)