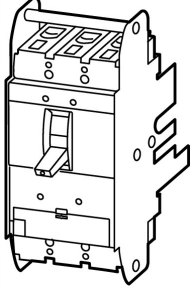




Набор преобразования в выкатное исполнение , 3P , 1600A

Тип **+NZM4-XAVE**  
Каталог № **266717**

## Программа поставок

|                       |  |   |
|-----------------------|--|---|
|                       |  |   |
| Ассортимент           |  | Дополнительное оснащение  |
| Принадлежности        |  | Расширяющая вставка для базового модуля   |
| Стандарт/сертификат   |  | IEC   |
| Метод монтажа         |  | Выдвижной вариант монтажа   |
| Типоразмер            |  | NZM4  |
| Описание              |  | Расширяющая вставка монтируется на базовый выключатель на заводе-изготовителе, в результате чего получается расширенный выключатель |
| Количество полюсов    |  | 3-полюсн.   |
| Стандартное оснащение |  | Расширяющие контакты  |

## Технические характеристики

### Общая информация

|  |               |   |
|--|---------------|---|
| Стандарты и положения  |               | IEC/EN 60947, VDE 0660  |
| защита от прикосновения  |               | защита от прикосновения пальцами и тыльной стороной кистей рук согласно VDE 0106 часть 100                                  |
| Стойкость к климатическим воздействиям                               |               | Влажный нагрев, постоянный, в соответствии с IEC 60068-2-78<br>Влажный нагрев, циклический, в соответствии с IEC 60068-2-30 |
| Температура окружающей среды   |               |   |
| Температура окружающей среды, хранение                               | °C            | - 40 - + 70   |
| Эксплуатация   | °C            | -25 - +70   |
| Удароустойчивость (импульс полусинуса 10 мс) согласно IEC 60068-2-27 | g             | 15 (импульс полусинуса 11 мс)   |
| Безопасное разъединение согласно EN 61140                            |               |   |
| между вспомогательными контактами и цепями главного тока             | В перем. тока | 500   |
| Между вспомогательными контактами                                    | В перем. тока | 300   |
| установочное положение   |               | вертикально   |
| Направление подвода питания  |               | любая   |

### Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

|  |    |   |
|--|----|---|
| Технические характеристики для подтверждения типа конструкции      |    |   |
| Мин. рабочая температура   | °C | -25   |
| Макс. рабочая температура  | °C | 70  |
| 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) / Chassis part power circuit breaker (EC002043)  |   |       |
| Электротехника, электроника, системы автоматизации / Низковольтная коммутационная техника / Circuit breaker (LV < 1 kV) / Chassis part circuit breaker (ecl@ss10.0.1-27-37-04-22 [ACN955011]) |   |       |
| Rated current I <sub>n</sub>  | A | 1488  |
| Number of poles   |   | 3     |
| Version as busbar adapter   |   | No    |
| Version as built-in device  |   | Yes   |
| Type of electrical connection of main circuit   |   | Other |

