



Комплект для присоединения 630A/800A/1000A, NZM4/NZM12

Тип **NZM4-XAS12-1000**
Каталог № **285612**

Программа поставок

| | | | |
|--------------------------|-------|---|-----------------------------------|
| Принадлежности | | | Комплект адаптеров для соединений |
| Количество проводников | | | 3-полюсн. |
| Номинальный ток | I_n | A | ≤ 1000 |
| Применяемое для указания | | | NZM4 |

Комплект для переоборудования N(ZM)12 в N(ZM)4.

Используя планки с зажимами из комплекта для замены можно изменить все 3-полюсные NZM12 или N12 на соединительные размеры NZM4 или N4, которые выпущены начиная с 1983 года.

Замена невозможна для 4-полюсных базовых устройств, а также устройств с выдвигаемым вариантом монтажа и дистанционным приводом.

Содержимое комплекта для замены N(ZM)4-XAS12...:

3 удлинителя подключения со стороны выдува

3 удлинителя подключения со стороны ZM

2 монтажных уголка

4 крепежных винта

4 разделителя фаз

6 крепежных винтов, гаек и зажимных шайб

Бумажный шаблон для сверления отверстий в AWA

Комплекты для замены имеют одинаковые размеры с типами N(ZM)12..., которые соответствуют состоянию производства с 02.97 до сегодняшнего дня.

Особенность:

N(ZM)12-800 до 02.97 изготавливался с планками с зажимами 10 мм вместо 8 мм. Для этих типов клиент должен определить год выпуска устройства посредством измерения толщины планки и заказать комплект для замены N(ZM)4-XAS12-1250.

Пример:

N(ZM)12-800...(1000) > N(ZM)4-XAS12-1000

N(ZM)12-800 vor 02/97 > N(ZM)4-XAS12-1250

N(ZM)12-1250 > N(ZM)4-XAS12-1250

N(ZM)12-1600 > N(ZM)4-XAS12-1600

Дополнение для устройств 1983 года выпуска!

В данном случае можно полностью использовать комплект для замены силовых разъединителей. Для автоматических выключателей в "длинном" исполнении ZM адаптеры подходят только сверху! Внизу устройства примерно на 65 мм длиннее и ниже подключение размещено на примерно 26 мм глубже. В связи с этим адаптеры для низа слишком короткие и высота не совпадает.

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) / Connection vane/phase spreader (EC002019) | | |
| Электротехника, электроника, системы автоматизации / Низковольтная коммутационная техника / Component for low-voltage switching technology / Connection vane/phase spreader (ecl@ss10.0.1-27-37-13-05 [ACN990012]) | | |
| Suitable for number of poles | | 3 |