



**Комплект для присоединения 1600А, NZM4/NZM12**

**Тип** NZM4-XAS12-1600  
**Каталог №** 285614

## Программа поставок

Принадлежности			Комплект адаптеров для соединений
Количество проводников			3-полюсн.
Номинальный ток	$I_n$	A	$\leq 1600$
Применяемое для			NZM4

указания  
 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 нижнее 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