



Корзина , 4P , 1600A

Тип **NZM4-4-XAVS**  
Каталог № **266714**

Abbildung ähnlich

## Программа поставок

Ассортимент		Дополнительное оснащение
Принадлежности		Расширяющее основание для базового модуля
Стандарт/сертификат		IEC
Метод монтажа		Выдвижной вариант монтажа
Типоразмер		NZM4
Описание		Расширяющее основание для базовых модулей NZM...SVE соответствующего размера
Количество полюсов		4-полюсн.
Стандартное оснащение		Винтовое соединение

## 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 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

### Класс защиты

Устройство		IP2X (в месте подключения штекера)
------------	--	------------------------------------

## Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Технические характеристики для подтверждения типа конструкции			
Потеря мощности оборудования, в зависимости от тока	$P_{vid}$	W	76.8
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		4
Version as busbar adapter		No
Version as built-in device		Yes
Type of electrical connection of main circuit		Screw connection

