



Туннельный Зажим, двойной+ крышка, 3П, NZM3

Тип **NZM3-ХКА2**  
Каталог № **271461**

**Программа поставок**

Стандарт/сертификат			UL/CSA, IEC
Количество проводников			3-полюсн.
Принадлежности			Тоннельная клемма
Номинальный ток	$I_n$	A	IEC: 630 UL/CSA: 550
Применяемое для			NZM3, PN3, N(S)3

**Поперечные сечения соединения**

Тип провода			
Медный/алюминиевый кабель			Медный кабель Ал. кабель
Поперечные сечения соединения			
многожильный		мм <sup>2</sup>	1 x 50 - 240 2 x 50 - 240
AWG/kcmil		мм <sup>2</sup>	1 x 0 - 500 2 x 0 - 500

указания

Тип включает в себя детали для верхней и нижней стороны выключателя для 3- или 4-полюсных выключателей.

Серийно с подключением контрольного провода для медного провода 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).

Монтаж вне корпуса выключателя.

Для тонкопроволочных и очень гибких жил требуется использовать наконечники. Максимальное указанное поперечное сечение только многожильное и подключается без оконечной муфты.

Требуется прикрепление крышки NZM3(-4)-ХКСА (включена в комплект 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 7.0

Low-voltage industrial components (EG000017) / Wiring set for power circuit breaker (EC002050)			
Электротехника, электроника, системы автоматизации / Низковольтная коммутационная техника / Circuit breaker (LV < 1 kV) / Wiring set for circuit breaker (ecI@ss10.0.1-27-37-04-24 [ACN957011])			
Suitable for number of poles			3
Model			Other

## Апробации

Product Standards			UL489; CSA-C22.2 No. 5-09; IEC60947, CE marking
UL File No.			E31593
UL Category Control No.			DIHS
CSA File No.			022086
CSA Class No.			1432-01
North America Certification			UL listed, CSA certified
Suitable for			Refer to main component information

