



## Хомутной Зажим, NZM1

Тип  
№ для зак.

NZM1-ХКС  
260015

### Программа поставок

Количество проводников			3-полюсн.
Принадлежности			Столбчатый зажим
Номинальный ток	$I_n$	A	$\leq 160$
Применяемое для			NZM1(-4), PN1(-4), N(S)1(-4)
<b>Поперечные сечения соединения</b>			
Тип провода			
Медный/алюминиевый кабель			Медный кабель
Поперечные сечения соединения			
тонкопроволочный		мм <sup>2</sup>	1 x 10 - 70 2 x 6 - 25
AWG/kcmil		мм <sup>2</sup>	1 x 12 - 2/0
<b>Поперечные сечения соединения</b>			
Медная полоса	Количество сегментов x ширина x толщина сегмента	мм <sup>2</sup>	2 x 9 x 0,8 9 x 9 x 0,8
указания			
Standard connection with all NZM1, PN1 and N(S)1 switches.			
Conversion kit for circuit-breaker with screw connection.			
Type contains parts for a 3 or 4 pole switch side.			
Fitted within the switch housing			
Use ferrules with flexible and highly flexible conductors. Max. cross section shown can only be connected when flexible and without ferrules.			

### 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 6.0

Low-voltage industrial components (EG000017) / Wiring set for power circuit breaker (EC002050)		
Electric engineering, automation, process control engineering / Low-voltage switch technology / Circuit breaker (LV < 1 kV) / Wiring set for circuit breaker (ec1@ss8.1-27-37-04-24 [ACN957008])		
Suitable for number of poles		3
Model		-

## Апробации

Стандарты продукта		UL489; CSA-C22.2 No. 5-09; IEC60947, CE marking
Номер документа UL		E31593
Номер категории контроля UL		DIHS
Номер документа CSA		022086
Номер класса CSA		1437-01
North America Certification		UL listed, CSA certified
Пригоден для		Refer to main component information

## Дополнительная информация о продуктах (ссылки)

<b>IL01203004Z (AWA1230-1913) Автоматические выключатели, силовые разъединители</b>	
IL01203004Z (AWA1230-1913) Автоматические выключатели, силовые разъединители	<a href="ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL01203004Z2015_11.pdf">ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL01203004Z2015_11.pdf</a>