



Расцепитель минимального напряжения, 2НО доп. контакта, для блока задержки

Тип **NZM1-XUVHIVL**
Каталог № **271608**

Программа поставок

Ассортимент		Дополнительное оснащение
Принадлежности		Расцепители минимального напряжения
Принадлежности		Расцепители минимального напряжения для применения с блоком задержки UVU
Стандарт/сертификат		IEC
Типоразмер		NZM1
Описание		Комбинация отдельного блока задержки и специального расцепителя. Предназначен для использования в устройствах аварийного отключения с кнопкой аварийной остановки Не проверен UL/CSA Специальный расцепитель для комбинации с отдельным блоком задержки. Дополнительно требуется блок задержки UVU-NZM. Не устанавливается одновременно с отдельным опережающим вспомогательным контактом NZM...-XHIV или расцепителем рабочих токов NZM...-XA.... Не используется в комбинации с дистанционным приводом NZM...-XR.... Опережение вспомогательного контакта при включении и выключении (ручное управление): около 20 мс
Способ подключения		с 3 м свободных соединительных кабелей вместо винтового соединения
Вспомогательный контакт		с 2 опережающими вспомогательными контактами
Применяемое для		NZM1(-4) N(S)1(-4)

Технические характеристики

Расцепители минимального напряжения, с задержкой отпускания

Номинальное напряжение	U_e	V	
	U_e	V пост. тока	18
Поперечные сечения соединения		мм ²	
одно-/тонкопроволочный, с оконечной муфтой		мм ²	1 x (0,75 - 2,5) 2 x (0,75 - 2,5)
		AWG	1 x (18 - 14) 2 x (18 - 14)

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) / Under voltage coil (EC001022)		
Электротехника, электроника, системы автоматизации / Низковольтная коммутационная техника / Circuit breaker (LV < 1 kV) / Undervoltage trip (ecl@ss10.0.1-27-37-04-17 [AKF015013])		
Rated control supply voltage Us at AC 50HZ	V	0 - 0
Rated control supply voltage Us at AC 60HZ	V	0 - 0
Rated control supply voltage Us at DC	V	0 - 0
Voltage type for actuating		DC
Type of electric connection		Screw connection
Number of contacts as normally open contact		1
Number of contacts as normally closed contact		0
Number of contacts as change-over contact		0
Delayed		Yes
Suitable for power circuit breaker		Yes
Suitable for off-load switch		Yes
Suitable for motor safety switch		No
Suitable for overload relay		No

Апробации

Product Standards		UL489; CSA-C22.2 No. 5-09; IEC60947, CE marking
UL File No.		E140305
UL Category Control No.		DIHS
CSA File No.		022086
CSA Class No.		1437-01
North America Certification		UL listed, CSA certified

Размеры



- ①
NZM1-XA(HIV)
NZM1-XU(HIV)(20)
NZM1-XHIV
- ②
NZM1-XA(HIV)(L)
NZM1-XU(V)(HIV)(L)(20)
NZM1-XHIV(L)
- ③
NZM1-XHIVR