



Хомутные Зажимы, 4П, NZM3

Тип
Каталог №

NZM3-4-ХКС
266783



Abbildung ähnlich

Программа поставок

Количество проводников			4-полюсн.
Принадлежности			Столбчатый зажим
Номинальный ток	I _n	A	 630
Применяемое для			NZM3(-4), PN3(-4), N(S)3(-4)

Поперечные сечения соединения

Тип провода			
Медный/алюминиевый кабель			Медный кабель
Поперечные сечения соединения			
тонкопроволочный		мм ²	1 x 35 - 240 2 x 16 - 120
AWG/kcmil		мм ²	1 x 2 - 350

Поперечные сечения соединения

Медная полоса	Количество сегментов x ширина x толщина сегмента	мм ²	до 500 A: мин. 6 x 16 x 0,8 макс. 10 x 24 x 1,0 или макс. 11 x 21 x 1,0 630 A: 10 x 24 x 1.0 + 5 x 24 x 1.0 или (2 x) 8 x 24 x 1.0
---------------	--	-----------------	---

указания

Дополнение к типу и тип включает в себя детали для верхней и нижней стороны выключателя для 3- или 4-полюсных выключателей.

Комплект переоснащения для выключателей с винтовым соединением.

Монтаж в корпусе выключателя.

O = установка сверху

U = установка снизу

 U_e 525 В перем. тока:

- Использовать крышку NZM3(-4)-ХКСА.

Для тонкопроволочных и очень гибких жил требуется использовать оконечные муфты. Учитывать ограничения макс. присоединяемого поперечного сечения посредством оконечной муфты.

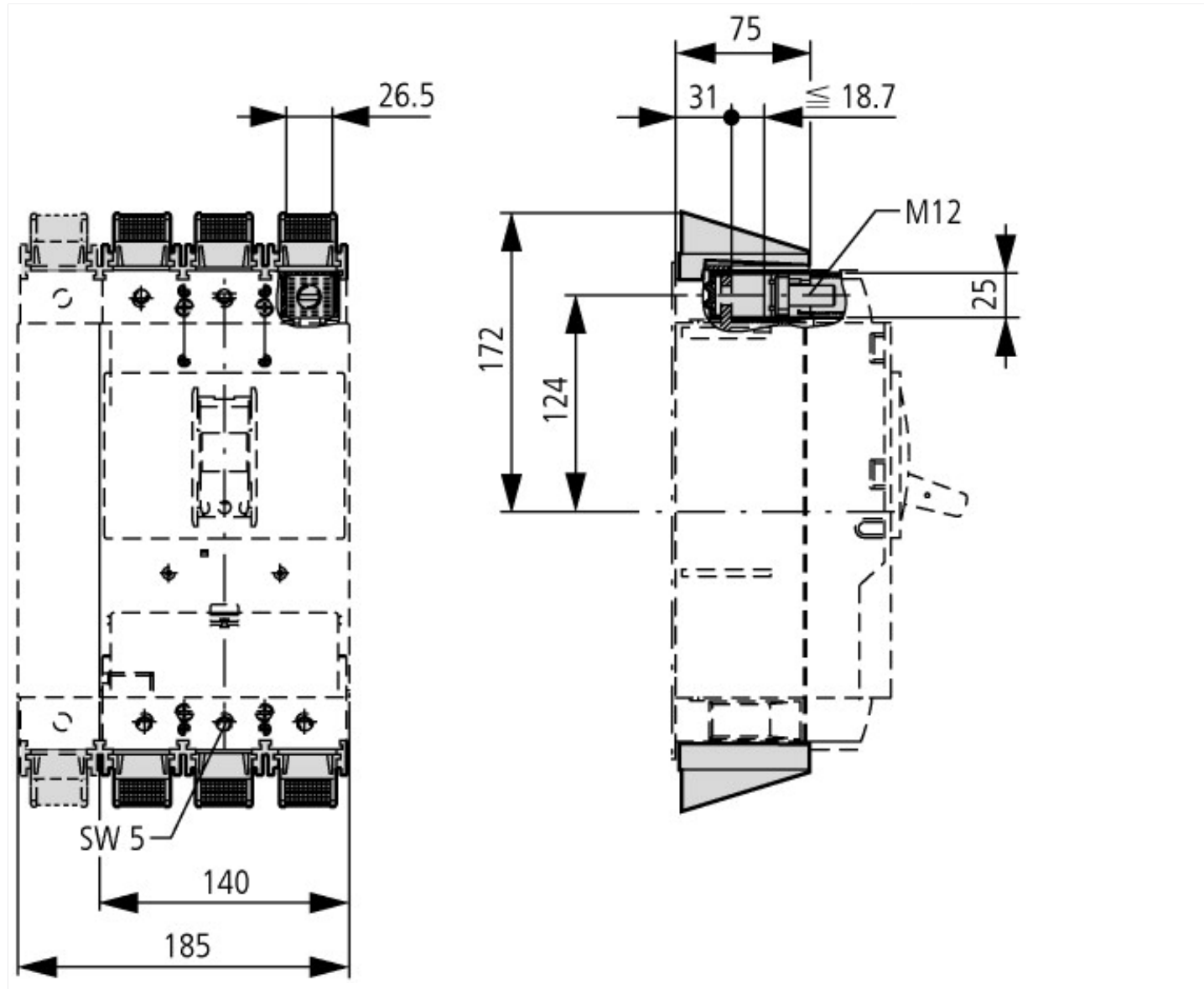
Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

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 (ecl@ss8.1-27-37-04-24 [ACN957008])			
Suitable for number of poles			4
Model			-



Дополнительная информация о продуктах (ссылки)

IL01208008Z (AWA1230-1912) Блок столбчатых зажимов, винтовое соединение

IL01208008Z (AWA1230-1912) Блок столбчатых зажимов, винтовое соединение ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL01208008Z2012_03.pdf