



Интерфейс.модуль DMI для NZM

Тип **NZM-XDMI612**
Каталог № **260217**

Программа поставок

Ассортимент		Дополнительное оснащение
Принадлежности		Диагностика, коммуникация
Описание		Включая соединительный кабель NZM-XDMI-CAB между NZM и DMI (длина: 2 м) <ul style="list-style-type: none"> Запрос диагностических и эксплуатационных данных Регистрация значений тока, функция пускателя двигателя, настройка параметров Управление автоматическими выключателями с электронными расцепителями Широкие возможности дистанционной диагностики и управления через полевую шину в комбинации с подключением полевой шины NZM-XDMI-DPV1 Дистанционная настройка параметров
Стандарт/сертификат		IEC
Типоразмер		NZM2/3/4
указания		
Используется только в комбинации с автоматическим выключателем с электронными расцепителями.		

Технические характеристики

Общая информация

Размеры (Ш x В x Г)	мм	107,5 x 90 x 53
Монтажные модули		Ширина 6 установочных мест
Вес	кг	0.3
Монтаж		DIN рейка IEC/EN 60715, 35 мм

Климатические внешние условия

Рабочая температура	°C	0 по +55
установочное положение		вертикально или горизонтально
Конденсация		Предотвратить конденсацию, воспользовавшись соответствующими мерами
ЖК индикатор (уверенное считывание)	°C	
LCD		0 по +55
Хранение/транспорт	°C	
Хранение	9 °C	-40 - +70
относительная влажность воздуха, без конденсации (IEC/EN 60068-2-30)	%	5 - 95
Давление воздуха (эксплуатация)	hPa	795 - 1080
Коррозионная устойчивость	см ³ /м ³	
IEC/EN 60068-2-42	4 дня SO ₂	см ³ /м ³ 10
IEC/EN 60068-2-43	4 дня H ₂ S	см ³ /м ³ 1

Механические внешние условия

Степень загрязнения		2
Класс защиты (IEC/EN 60529, EN50178, VBG 4)		IP20
Колебания (IEC/EN 60068-2-6)	Гц	
постоянная амплитуда 0,15 мм	Гц	10 - 57
постоянное ускорение 2 г	Гц	57 - 150
Удароустойчивость (IEC/EN 60068-2-27) полусинус 15 г/11 мс	Шоки	18
Падение (IEC/EN 60068-2-31)	Высота падения	мм 50
свободное падение, в упаковке (IEC/EN 60068-2-32)	М	1

Электропитание

Допустимый диапазон	В пост. тока	20.4 - 28.8
Остаточная пульсация	%	≤ 5
Входной ток при 24 В постоянного тока		

при 24 В пост. тока	мА	210
Посадки напряжения	мс	≤ 10
Потеря мощности при 24 В пост. тока	W	5

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

PLC's (EG000024) / Fieldbus, decentr. periphery - communication module (EC001604)		
Электротехника, электроника, системы автоматизации / Логические управляющие системы / Field bus, decentralized peripheral / Field bus, decentralized peripheral - communications module (ecl@ss10.0.1-27-24-26-08 [BAA073013])		
Supply voltage AC 50 Hz	V	0 - 0
Supply voltage AC 60 Hz	V	0 - 0
Supply voltage DC	V	24 - 24
Voltage type of supply voltage		DC
Supporting protocol for TCP/IP		No
Supporting protocol for PROFIBUS		No
Supporting protocol for CAN		No
Supporting protocol for INTERBUS		No
Supporting protocol for ASI		No
Supporting protocol for KNX		No

Supporting protocol for MODBUS		No
Supporting protocol for Data-Highway		No
Supporting protocol for DeviceNet		No
Supporting protocol for SUCONET		No
Supporting protocol for LON		No
Supporting protocol for SERCOS		No
Supporting protocol for PROFINET IO		No
Supporting protocol for PROFINET CBA		No
Supporting protocol for Foundation Fieldbus		No
Supporting protocol for EtherNet/IP		No
Supporting protocol for AS-Interface Safety at Work		No
Supporting protocol for DeviceNet Safety		No
Supporting protocol for INTERBUS-Safety		No
Supporting protocol for PROFIsafe		No
Supporting protocol for SafetyBUS p		No
Supporting protocol for other bus systems		No
Radio standard Bluetooth		No
Radio standard WLAN 802.11		No
Radio standard GPRS		No
Radio standard GSM		No
Radio standard UMTS		No
IO link master		No
System accessory		Yes
Degree of protection (IP)		IP20
With potential separation		No
Fieldbus connection over separate bus coupler possible		No
Rail mounting possible		Yes
Wall mounting/direct mounting		No
Front build in possible		Yes
Rack-assembly possible		No
Suitable for safety functions		No
Category according to EN 954-1		
SIL according to IEC 61508		None
Performance level acc. EN ISO 13849-1		None
Appendant operation agent (Ex ia)		No
Appendant operation agent (Ex ib)		No
Explosion safety category for gas		None
Explosion safety category for dust		Other
Width	mm	107.5
Height	mm	90
Depth	mm	53

Размеры

