



Дисплей для измерительного модуля

Тип
Каталог №

NZM-XMC-DISP
129967

Программа поставок

Ассортимент		Дополнительное оснащение
Принадлежности		Измерительные модули
Принадлежности		Принадлежности диагностика, коммуникация
Описание		Передний размер 96 x 96 мм Вырез спереди 92 x 92 мм
Описание		For flush mounting on doors (connection to local display) For all measuring and communication modules with a Modbus interface Phase-specific indication of currents, voltages, power, and energy values Pre-configured screens available Cannot be combined with NZM-XMC-TC-MB
Применяемое для		NZM...XMC-MB
Расчетная частота эксплуатации		DC
Стандарт/сертификат		IEC
Типоразмер		NZM2/3
указания		
Connection to NZM...XMC-MB using four-wire data cable (not included as standard).		
Cannot be combined with NZM-XMC-TC-MB.		

Технические характеристики

Условия окружающей среды

Рабочая температура		°C	-10 - +50
относительная влажность воздуха, без конденсации (IEC/EN 60068-2-30)		%	5 - 95
Температура окружающей среды			
Хранение	θ	°C	-10 - +50
подходит для высоты			2000
Класс защиты			IP20

Модуль электропитания

Питающее напряжение	U _s		5 В пост. тока
---------------------	----------------	--	----------------

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

PLC's (EG000024) / Fieldbus, decentr. periphery - communication module (EC001604)		
Electric engineering, automation, process control engineering / Control / Field bus, decentralized peripheral / Field bus, decentralized peripheral - communications module (ec1@ss8.1-27-24-26-08 [BAA073010])		
Supply voltage AC 50 Hz	V	0 - 0
Supply voltage AC 60 Hz	V	0 - 0
Supply voltage DC	V	0 - 0
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		Yes
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			Yes
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. to 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			-
Width		mm	97
Height		mm	63
Depth		mm	97

Дополнительная информация о продуктах (ссылки)

12/13 IL01219006Z (replaces AWA1230-2617)	
12/13 IL01219006Z (replaces AWA1230-2617)	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL01219006Z2013_12.pdf
05/13 MN01219001Z (заменяет AWB1230-1630R)	
05/13 MN01219001Z (ersetzt AWB1230-1630de) - Deutsch	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWB_MANUALS/MN01219001Z_DE.pdf
05/13 MN01219001Z (replaces AWB1230-1630en) - English	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWB_MANUALS/MN01219001Z_EN.pdf
05/13 MN01219001Z (sostituisce AWB1230-1630de) - italiano	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWB_MANUALS/MN01219001Z_IT.pdf