



ECO brána pro systém XI/ON I/O, modbus-TCP

Typ
Catalog No. XNE-GWBR-2ETH-MB
Alternate Catalog No. 152279
XNE-GWBR-2ETH-MB

Dodavatelský program

Funkce			Brány XI/ON ECO
Typy svorek			Pružinová přípojka push-in
Připojení provozní sběrnice			Ethernet (protokol Modbus TCP)
Přenosová rychlost			10/100 Mbit/s
Informace k rozsahu dodávky Součástí dodávky všech bran jsou: 2 x koncový úhelník XN-WEW-32/2-SW, 1 x ukončovací deska XN-ABPL			

Technická data

Všeobecně

Schválení			
Certifikace			CE, cULus EAC
Provozní teplota okolí min.		°C	0
Provozní teplota okolí max.		°C	+ 55
Ztrátový výkon statický, nezávislý na proudu	P _{vs}	W	8
Další technické údaje (listovací katalog)			Technická data

Ukončení

Typy svorek ve směru NAHORU			Pružinové svorky push-in
-----------------------------	--	--	--------------------------

Připojení do sítě

Napájení systému	U _{sys}	V DC	24/5
Způsob připojení provozní sběrnice			2 x RJ45 (přepínač Ethernet)
Adresace			Přepínač DIP, BootP, DHCP nebo PGM

Ověření návrhu podle ČSN EN 61439

Technické údaje pro ověření konstrukce			
Jmenovitý proud k údajím ztrátového výkonu	I _n	A	0
Ztrátový výkon na jeden pól, v závislosti na proudu	P _{vid}	W	0
Ztrátový výkon přístroje, v závislosti na proudu	P _{vid}	W	0
Ztrátový výkon statický, nezávislý na proudu	P _{vs}	W	8
Přenosová rychlost ztrátového výkonu	P _{ve}	W	0
Provozní teplota okolí min.		°C	0
Provozní teplota okolí max.		°C	55
Stupeň krytí			IP20
Ověření konstrukce ČSN EN 61439			
10.2 Pevnost materiálů a součástí			
10.2.2 Odolnost proti korozi			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.2.3.1 Tepelná odolnost pláště			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.2.3.2 Odolnost izolačních materiálů proti normálnímu teplu			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.2.3.3 Odolnost izolačního materiálu proti nadměrnému teplu			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.2.4 Odolnost proti UV záření			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.2.5 Zvedání			Nevztahuje se, protože musí být vyhodnoceno celé spínací zařízení.
10.2.6 Nárazová zkouška			Nevztahuje se, protože musí být vyhodnoceno celé spínací zařízení.
10.2.7 Nápis			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.3 Stupeň krytí pláště			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.

10.4 Vzdušných vzdáleností a povrchových cest		Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.5 Ochrana před úrazem elektrickým proudem		Nevztahuje se, protože musí být vyhodnoceno celé spínací zařízení.
10.6 Instalace přístrojů		Nevztahuje se, protože musí být vyhodnoceno celé spínací zařízení.
10.7 Vnitřní proudové okruhy a spojení		Zodpovídá výrobce rozvaděčů.
10.8 Připojení pro vodiče přivedené zvenku		Zodpovídá výrobce rozvaděčů.
10.9 Izolační vlastnosti		
10.9.2 Provozní elektrická pevnost		Zodpovídá výrobce rozvaděčů.
10.9.3 Odolnost proti rázovému napětí		Zodpovídá výrobce rozvaděčů.
10.9.4 Zkouška pláště z izolačního materiálu		Zodpovídá výrobce rozvaděčů.
10.10 Zahřívání		Za výpočet zahřívání zodpovídá výrobce rozvaděčů. Firma Eaton dodává údaje k ztrátovému výkonu přístrojů.
10.11 Odolnost proti zkratu		Zodpovídá výrobce rozvaděčů.
10.12 EMC		Zodpovídá výrobce rozvaděčů.
10.13 Mechanické funkce		Požadavky pro přístroj jsou splněny, jestliže jsou dodrženy údaje v návodu k montáži (IL).

Technická data podle ETIM 7.0

PLC's (EG000024) / Fieldbus, decentr. periphery - communication module (EC001604)		
Elektrotechnika, automatizační technika a technika řízení procesu / Řízení / Sbornice pole, distribuovaná periferie / Sbornice pole, distr. perif. - komunikační modul (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	18 - 30
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		Yes

Rail mounting possible			Yes
Wall mounting/direct mounting			No
Front build in possible			No
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			None
Width		mm	33.5
Height		mm	129
Depth		mm	75

Rozměry

Rozměry

Další informace o produktech (propojení)

User manual XI/ON gateway for XNE-GWBR-2ETH-MB MN05002008Z

Benutzerhandbuch XI/ON-Gateway für XNE-GWBR-2ETH-MB MN05002008Z - Deutsch

https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWB_MANUALS/MN05002008Z_DE.pdf

User manual XI/ON gateway for XNE-GWBR-2ETH-MB MN05002008Z - English

https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWB_MANUALS/MN05002008Z_EN.pdf

Technická data

<http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&startpage=14.111>