

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Modicon M580, zaawansowany moduł RTU, Ethernet, 1 port szeregowy, wzmacniony

BMENOR2200H

Parametry podstawowe

Gama produktów	Modicon X80
Typ produktu lub komponentu	Network/Fieldbus module
Zastosowanie produktu	Do stosowania w otoczeniach typowych i trudnych warunkach
Zgodność produktu	BMEXBP... - Ethernet + X-bus rack
CONCEPT	Transparent Ready

Parametry uzupełniające

Połączenie typu zintegrowanego	1 RS232, typ złącza: RJ45, szybkość transmisji: 115200 bit/s, tryb transmisji: 8 przewodów 1 RS485, typ złącza: RJ45, szybkość transmisji: 115200 bit/s, tryb transmisji: 1 skrętka ekranowana 1 Ethernet, szybkość transmisji: 100 Mbit/s, tryb transmisji: płyta główna Ethernet
System komunikacji	DNP3 NET server SAV2/SAv5 with pre-shared key DNP3 NET client SAV2/SAv5 with pre-shared key IEC 60870-5-101 server/client IEC 60870-5-104 server/client Komunikaty TCP Modbus Web server (HTTPS), HTML5 FDR client SNTP client Agent SNMP Zarządzanie zdarzeniami z sygnaturą czasową Automatyczna kopia zapasowa zdarzenia po utracie zasilania Transparent events routing from remote servers to SCADA Data logging service
Dokładność	Role-based access control System hardening Secure communication (HTTPS) Achilles certified Syslog protocol support for RTU protocols SNMP logging Certificate based authentication
Opis pamięci	Support flash SD memory card (BMXRMS004GPF) 4 GB
Zasilanie	Zasilacz wewnętrzny na stojak
Pokrycie ochronne	Conformal coating
Wytrzymałość dielektryczna	1500 V prąd stały (DC) dla 1 min, between Serial port and bus/earth
Format modułowy	STANDARD
Odporność na uder mechaniczny	30 gn
Obciążenie prądowe	110 mA w 24 V DC
Długość	86 mm
Szerokość	32 mm

Wysokość	131 mm
Masa produktu	0,38 kg
Środowisko pracy	
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...70 °C
Wilgotność względna	5...95 % przy 55°C
Stopień ochrony IP	IP20
Wytyczne	2014/35/EU - low voltage directive 2014/30/EU - electromagnetic compatibility 2014/34/EU - ATEX directive
Certyfikacja produktu	CE UL CSA RCM EAC Merchant Navy ATEX zone 2/22 IECEX zone 2/22 Certyfikat bezpieczeństwa dot. braku zakłóceń type 1
Normy	EN/IEC 61131-2 EN/IEC 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 IACS E10 EN/IEC 61000-6-5 EN/IEC 61850-3 EN/IEC 60079-0
Odporność na czynniki środowiskowe	Gas resistant class Gx zgodnie z ISA S71.04 Gas resistant class 3C4 zgodnie z IEC 60721-3-3 Odporny na kurz class 3S4 zgodnie z IEC 60721-3-3 Sand resistant class 3S4 zgodnie z IEC 60721-3-3 Salt resistant level 2 zgodnie z IEC 68252 Mold growth resistant class 3B2 zgodnie z IEC 60721-3-3 Fungal spore resistant class 3B2 zgodnie z IEC 60721-3-3 Lokalizacja niebezpieczna klasa I div. 2
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	0...2000 m 2000 m...5000 m ze współczynnikiem ograniczenia parametrów znamionowych
Odporność na wibracje	3 gn
Sygnalizacja lokalna	Cyber security (SEC): 1 LED (zielony/czerwony) Komunikacja za pośrednictwem łączy szeregowych (SER COM): 1 LED (żółty) Trwa pobieranie (DL): 1 LED (czerwony) Procesor lub awaria systemu (ERR): 1 LED (czerwony) Karta pamięci lub błąd flash CPU (BACKUP): 1 LED (czerwony) Stan sieci Ethernet (ETH STS): 1 LED (zielony/czerwony) Praca procesora (RUN): 1 LED (zielony)
Jednostka opakowania	
Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	522,0 g
Wysokość dla opakowania 1	8,6 cm
Szerokość dla opakowania 1	3,2 cm
Długość dla opakowania 1	13,1 cm
Oferta zrównoważonego rozwoju	
Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS

Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – profil	Informacja o żywotności
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

Warunki gwarancji

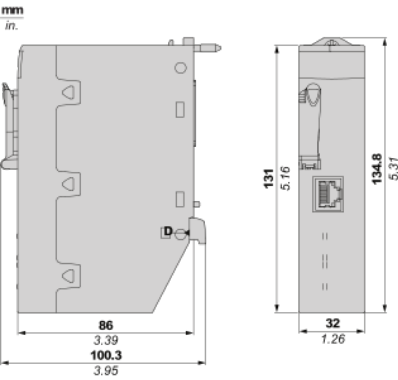
Gwarancja	18 months
-----------	-----------

Arkusz danych produktu

BMENOR2200H

Dimensions Drawings

RTU Module Only

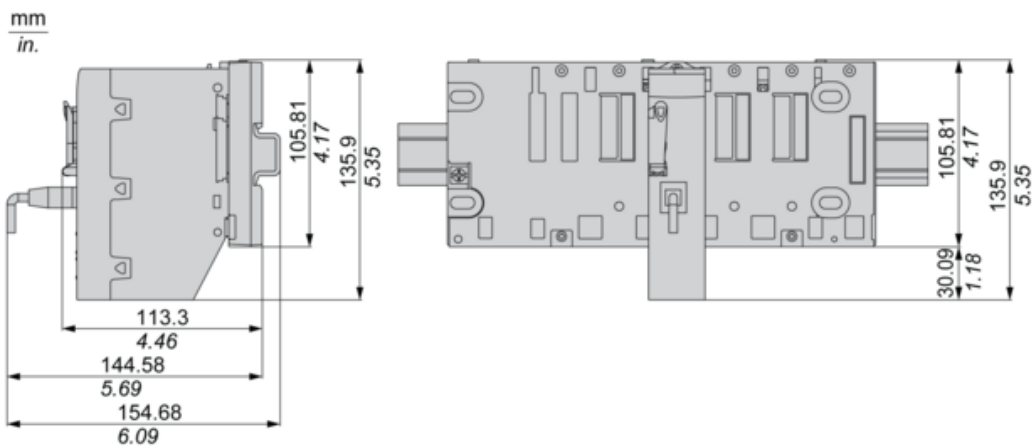


Arkusz danych produktu

BMENOR2200H

Dimensions Drawings

Module Mounted on Rack



Rack Type	Empty Rack	
	a in mm	a in in.
BMEXBP0400 (H)	242.4	9.54
BMEXBP0800 (H)	372.8	14.66
BMEXBP1200 (H)	503.2	19.81
BMEXBP0602 (H)	375.8	14.80
BMEXBP1102 (H)	506.2	19.93