

Karta danych technicznych produktu

Parametry

BMENOR2200H

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



Parametry podstawowe

| | |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Gama produktów | Modicon X80 |
| Typ produktu lub komponentu | Moduł komunikacyjny |
| Zgodność produktu | BMEXBP... - Ethernet + X-bus rack |

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 Transport Layer Security 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 |
| 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 | 0,41 kg |

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów. Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika. Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenić a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia. Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

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[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]RCM[RETURN]EAC[RETURN]Merchant Navy[RETURN]ATEX zone 2/22[RETURN]IECEx zone 2/22[RETURN]Certyfikat bezpieczeństwa dot. braku zakłóceń type 1[RETURN]UKCA |
| 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, interface type 1 and type 2 EN/IEC 61850-3, location G 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) |

Jednostka opakowania

| | |
|--------------------------------|---------|
| Jednostka miary opakowania 1 | PCE |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1 |
| Wysokość opakowania 1 | 8,6 cm |
| Szerokość opakowania 1 | 3,2 cm |
| Długość opakowania 1 | 13,1 cm |
| Waga opakowania 1 | 522,0 g |

Oferta zrównoważonego rozwoju

| | |
|---------------------------------------|---|
| Rozporządzenie REACH | Deklaracja REACH |
| Europejska dyrektywa RoHS | Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) |
| Bez rtęci | Tak |
| Norma RoHS Chiny | Dyrektywa RoHS Chiny |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS | Tak |
| 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

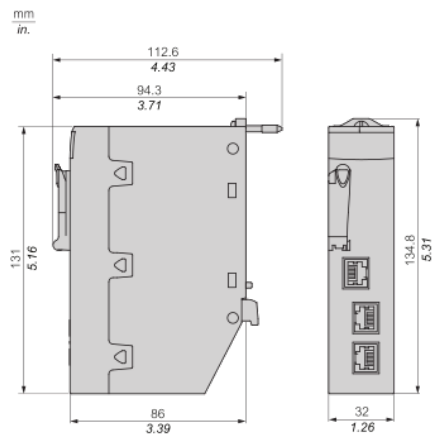
| | |
|-----------|-------------|
| Gwarancja | 18 miesięcy |
|-----------|-------------|

Karta danych technicznych BMENOR2200H

produktu

Dimensions Drawings

Dimensions



Module mounted on rack

