

BMENOR2200H

communication module, Modicon M580,
IEC 60870-5-101/104, DNP3, for severe
environments



Galvenā

Produkta klāsts	Modicon M580
Produkta vai sastāvdaļas veids	Komunikācijas modulis
Ierīces lietojumprogramma	Tālvadības uzraudzības un tālvadības lietojumprogramma

Papildinošs

Produkta saderība	Modicon M580 savrupais centrālais procesors (BMEP58.....) Modicon M580 redundant CPU (BMEH58.....) Modicon M580 drošības centrālais procesors (netraucējošs 1. tips) (BMEP582...) Modicon M580 safety redundant CPU (non interfering type 1) (BMEH582.....) Modicon X80 rack with Ethernet backplane (BMEXBP.....)
Montāžas vieta	Galvenais statīvs
Aizmugures plāksnes slotu atrašanās vieta	Ethernet + X-bus slots
Slotu aizņem modulis	1
Maksimālais moduļu skaits vienā statīvā	4
Piegāde	Iekšējā barošana caur statīvu
Integrēta savienojuma veids	1 RS232 , savienotāja veids: RJ45 , pārraides ātrums: 115200 biti/s , pārraides režīms: 8 vadi 1 RS485 , savienotāja veids: RJ45 , pārraides ātrums: 115200 biti/s , pārraides režīms: 1 vītis ekranēts pāris 2 Ethernet , savienotāja veids: RJ45 , pārraides ātrums: 10/100/1000 Mbit/s , pārraides režīms: dubultekrāni vītā pāra
Atmiņas apraksts	Atbalsta zibatmiņas SD atmiņas karti (BMXRMS004GPF) 4 GB
Sakaru pakalpojums	DNP3 NET serveris SAV2/SAV5 ar iepriekš koplietotu atslēgu DNP3 NET klients SAV2/SAV5 ar iepriekš koplietotu atslēgu IEC 60870-5-101 serveris/klients IEC 60870-5-104 serveris/klients Modbus TCP ziņojumapmaiņa Timekļa serveris (HTTPS), HTML5 FDR klients SNTP klients SNMP aģents Laika zīmoga notikumu vadība Automātiska notikumu dublēšana strāvas zuduma gadījumā Caurspīdīgu notikumu maršrutēšana no attāliem serveriem uz SCADA Datu reģistrēšanas pakalpojums IEC60870-5-104 kanālu dublēšana DNP3 NET vairākas sesijas
Kiberdrošība	Uz lomu balsfīta piekļuves kontrole Sistēmas sacietēšana Droša saziņa (HTTPS) Sertificēts Ahileja Syslog protokola atbalsts Transporta slāņa drošība RTU protokolam SNMP reģistrēšana Uz sertifikātu balsfīta autentifikācija
Pašreizējais patēriņš	137 mA pie 24 V DC

Vietējā signalizācija	Priekš kiberdrošība (SEC) 1 LED (zaļš/sarkans) Priekš seriālā komunikācija (SER COM) 1 LED (dzeltens) Priekš Notiek lejupielāde (DL) 1 LED (sarkans) Priekš procesora vai sistēmas kļūda (ERR) 1 LED (sarkans) Priekš atmiņas kartes kļūme (CARD ERR) 1 LED (sarkans) Priekš procesors darbojas (RUN) 1 LED (zaļš) Priekš Ethernet kontroles statuss (NS) 1 LED (zaļš/sarkans) Priekš RTU savienojuma statuss (RTUCNX) 1 LED (zaļš) Priekš backplane Ethernet (BS) statuss 1 LED (zaļš/sarkans)
Platums	32 mm
Augstums	131 mm
Garums	86 mm
Neto svars	0,41 kg

Vide

IP aizsardzības pakāpe	IP20
Aizsardzības ārstēšana	Konformāls pārklājums
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-25...70 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-40...85 °C
Darbības augstums	0...2000 m 2000 m...5000 m ar pazemināšanas koeficientu
Vibrācijas pretestība	3 gn
Triecienizturība	30 gn
Marķējums	CE
Produktu sertifikāti	CE [RETURN] UL [RETURN] CSA [RETURN] RCM [RETURN] EAC [RETURN] Tirdzniecības flote [RETURN] ATEX zona 2/22 [RETURN] IECEx zona 2/22 [RETURN] UKCA 1. veids [RETURN] UKCA
Standarti	IEC 61131-2 IEC 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 Nr. 61010-2-201 IACS E10 IEC 61000-6-5 , saskarnes tips 1 un tips 2 IEC 61850-3 , vieta G IEC 60079-0
Direktīvas	2014/35/ES - zemsprieguma direktīva 2014/30/ES - elektromagnētiskā saderība 2014/34/ES - ATEX direktīva
Vides raksturojums	Gāzes izturīgs klase Gx atbilst ISA S71.04 Gāzes izturīgs klase 3C4 atbilst IEC 60721-3-3 Putekļu izturīgs klase 3S4 atbilst IEC 60721-3-3 Izturīgs pret smiltīm klase 3S4 atbilst IEC 60721-3-3 Izturīgs pret sāli 2. līmenis atbilst IEC 68252 Izturīgs pret pelējuma augšanu klase 3B2 atbilst IEC 60721-3-3 Izturīgs pret sēnīšu sporām klase 3B2 atbilst IEC 60721-3-3 Bīstamā vietā I klases 2.divīzija

Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	8,6 cm
1. iepakojuma platums	3,2 cm
1. iepakojuma garums	13,1 cm
1. iepakojuma svars	522,0 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S03
Vienību skaits 2. iepakojumā	8
2. iepakojuma augstums	30 cm
2. iepakojuma platums	30 cm
2. iepakojuma garums	40 cm
2. iepakojuma svars	3,481 kg

Piedāvājiēt ilgtspēju

Ilgtspējīgs piedāvājuma statuss	Green Premium izstrādājums
REACH regula	 REACH Deklarācija
ES RoHS direktīva	Proaktīva atbilstība (uz izstrādājumu neattiecas ES RoHS juridiskās saistības)
Mercury free	Yes
RoHS exemption information	 Yes
Ķīnas RoHS regula	 Ķīnas RoHS Deklarācija
Vides informācijas publicēšana	 Produkta Ietekme Uz Vidi
Cirkularitātes profils	 Informācija Par Eksploatācijas Izbeigšanu
WEEE	Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.