

Productinformatieblad

Specificaties



Modicon M580 ePAC - RTU communicatiemodule - Modbus/ DNP3/IEC 60870-5-101/104 - Ethernet - -25..70°C - vernishandeling

BMENOR2200H

EAN Code: 3606489744236

Prijs: 1.867,00 EUR

Hoofd

range of product	Modicon M580
product or component type	Communicatiemodule
device application	Remote monitoring and telecontrol application

Complementair

compatibiliteit product	Modicon M580 standalone CPU (BMEP58.....) Modicon M580 Redundant CPU (BMEH58.....) Modicon M580 safety CPU (non interfering type 1) (BMEP582.....) Modicon M580 safety Redundant CPU (non interfering type 1) (BMEH582.....) Modicon X80 Rack with Ethernet backplane (BMEXBP.....)
montagezone	Main rack
Backplane slot location	Ethernet + X-bus Slot
Slot occupied by module	1
Maximum number of modules per rack	4
voeding	Interne voeding via rack
geïntegreerd aansluitingstype	1 RS232, stekkerstype: RJ45, transmissiesnelheid: 115200 bit/s, transmissiemodus: 8 draden 1 RS485, stekkerstype: RJ45, transmissiesnelheid: 115200 bit/s, transmissiemodus: 1 afgeschermd twisted pair 2 Ethernet, stekkerstype: RJ45, transmissiesnelheid: 10/100/1000 Mbit/s, transmissiemodus: dubbele afgeschermd twisted pair kabels
geheugenbeschrijving	Ondersteuning flash SD geheugenkaart (BMXRMS004GPF) 4 GB
communicatiedienst	DNP3 NET server SAV2/SAV5 met vooraf gedeelde sleutel DNP3 NET client SAV2/SAV5 met vooraf gedeelde sleutel IEC 60870-5-101 server/client IEC 60870-5-104 server/client Modbus TCP-boodschappen Webserver (HTTPS), HTML5 FDR-client SNTP-cliënt SNMP-agent Beheer van gebeurtenissen met tijdnootatie Automatische events backup bij een vermogensverlies Transparante events routing van remote servers naar SCADA Service voor gegevensregistratie IEC60870-5-104 kanaalredundantie DNP3 NET meervoudige sessie

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

nauwkeurigheid	Rolgebaseerd toegangsbeheer Systeemverruiming Beveiligde communicatie (HTTPS) Achilles gecertificeerd Syslog-protocolondersteuning Beveiliging op transportlaag voor RTU-protocollen SNMP-logging Certificaatgebaseerde verificatie
stroomverbruik	137 mA bij 24 V DC
lokale signalering	1 LED (groen/rood) for cyberbeveiliging (SEC) 1 LED (geel) for seriële communicatie (SER COM) 1 LED (rood) for bezig met downloaden (DL) 1 LED (rood) for processor of systeemfout (ERR) 1 LED (rood) for fout geheugenkaart (CARD ERR) 1 LED (groen) for processor loopt (RUN) 1 LED (groen/rood) for status van controle-ethernet (NS) 1 LED (groen) for RTU-aansluitingsstatus (RTUCNX) 1 LED (groen/rood) for status van backplane ethernet (BS)
width	32 mm
height	131 mm
lengte	86 mm
net weight	0,41 kg

Omgeving

IP-beschermingsgraad	IP20
beschermende behandeling	Conforme coating
ambient air temperature for operation	-25...70 °C
ambient air temperature for storage	-40...85 °C
bedrijfshoogte	0...2000 m 2000 m...5000 m met
trillingsweerstand	3 gn
schokbestendigheid	30 gn
markering	CE
productcertificaten	CE UL CSA RCM EAC Scheepvaart ATEX-zone 2/22 IECEx zone 2/22 UKCA type 1 UKCA
normen	IEC 61131-2 IEC 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 IACS E10 IEC 61000-6-5, interface type 1 en type 2 IEC 61850-3, locatie G IEC 60079-0
richtlijnen	2014/35/EU - laagspanningsrichtlijn 2014/30/EU - elektromagnetische compatibiliteit 2014/34/EU - ATEX-richtlijn

milieu-eigenschappen

Gasbestendig klasse Gx conform aan ISA S71.04
Gasbestendig class 3C4 conform aan IEC 60721-3-3
Dust resistant class 3S4 conform aan IEC 60721-3-3
Zandbestendig class 3S4 conform aan IEC 60721-3-3
Zoutbestendig niveau 2 conform aan IEC 68252
Schimmelbestendig class 3B2 conform aan IEC 60721-3-3
Sporenbestendig class 3B2 conform aan IEC 60721-3-3
Gevaarlijke situatie klasse I afdeling 2

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	5,300 cm
Package 1 Width	17,800 cm
Package 1 Length	26,000 cm
Package 1 Weight	564,000 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	8
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	4,983 kg

Environmental Data

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >

Milieuoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk 184

Milieuprofiel van product (PEP) [Milieuprofiel van het product](#)

Use Better

Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton Ja

Verpakkingen zonder kunststof Ja

[EU-richtlijn RoHS](#)

Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)

REACH-regelgeving

[REACH-verklaring](#)

Use Again

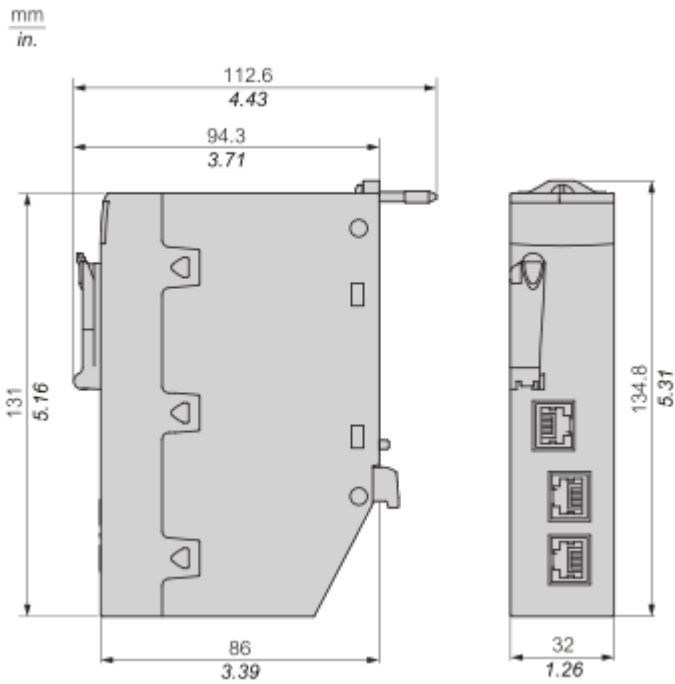
Herverpakken en herfabriceren

Circulair Profiel [Informatie over einde levensduur](#)

Terugname No

Dimensions Drawings

Dimensions



Module mounted on rack

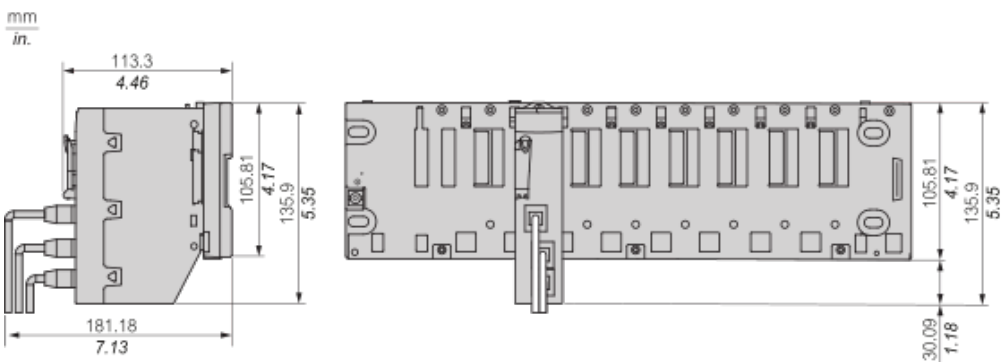


Image of product / Alternate images

Alternative





