



Hoofd

Range of product	Modicon M340
Product or component type	Communicatiemodule
Geïntegreerd aansluitingstype	Ethernet RJ45 10/100 Mbit/s 1 twisted pair transparant ready klasse C30 Seriële RS232/485 RJ45 300/38400 bit/s 1 twisted pair transparant ready klasse C30
Beschermende behandeling	Conforme coating

Complementair

Communicatiedienst	Beheer bandbreedte Modbus TCP-boodschappen DNP3/DNP3 IP protocol IEC 60870-5 -101/-104 protocol Beheer van gebeurtenissen met tijdsnotatie Extern modembeheer (serieel, PSTN, GSM, GPRS/3G) Gegevensregistratie in CSV-bestanden E-mail/SMS meldingen Web server, rack viewer, data editor BootP, DHCP, FDR client SMTP server, FTP client/server, NTP client, SNMP agent, Automatische events backup bij een vermogensverlies Multi-protocols support in één module (master en slave) Transparante events routing van remote slaves naar SCADA
Ethernet-poort	10BASE-T/100BASE-TX
Geheugenbeschrijving	Meegeleverde SD-flashgeheugenkaart (BMXRWS128MWF) 128000 kB
Geheugengebruik	Activering van standaard webserver Opslag webpagina's gebruikers Opslag CSV-datalogbestanden
Voeding	Interne voeding via rack
Lokale signalering	Voor Ethernet netwerkactiviteit (ETH ACT): 1 LED (groen) Voor processor loopt (RUN): 1 LED (groen) Voor status Ethernet netw.(ETH STS): 1 LED (groen) Voor fout geheugenkaart (CARD ERR): 1 LED (rood) Voor processor of systeemfout (ERR): 1 LED (rood) Voor bezig met downloaden (DL): 1 LED (rood) Voor seriële communicatie (SER COM): 1 LED (geel) Voor datasnelheid (ETH LINK): 1 LED (groen)
Stroomverbruik	95 mA bij 24 V DC
Formaat module	Standaard
Net weight	0,2 kg

Omgeving

Ambient air temperature for operation	-25...70 °C
Relatieve vochtigheid	10...95 % zonder condensatie
IP-beschermingsgraad	IP20
Richtlijnen	2014/35/EU - laagspanningsrichtlijn 2014/30/EU - elektromagnetische compatibiliteit 2014/34/EU - ATEX-richtlijn
Productcertificaten	CE[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]RCM[RETURN]EAC[RETURN]Scheepvaart[RETURN] zone 2/22[RETURN]IECEx zone 2/22[RETURN]UKCA
Normen	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 en type 2 EN/IEC 61850-3, locatie G EN/IEC 60079-0
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	5,500 cm
Package 1 Width	11,500 cm
Package 1 Length	12,000 cm
Package 1 Weight	253,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	15
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	4,100 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu Profiel	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	 Informatie Over Einde Levensduur
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

contractuele waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------