

Hoofd

Range of product	Modicon Momentum automatiseringsplatform
Product or component type	Processor
Compatibiliteit product	Modicon STB I/O
Geïntegreerd aansluitingstype	Ethernet USB-poort

Complementair

Concept	Transparent Ready klasse B
Webdiensten	CPU status Ethernet statistieken Bandbreedtebewaking Homepages Eigenschappen
Software toewijzing	Unity Pro
Communicatiedienst	Modbus-boodschappen 125 woorden, 200 I/O berichten per seconde Globale Data, 1600 I/O berichten per seconde Modbus TCP I/O Scanner en Messaging
Naam processor	Spear 320s
Woordlengte	32 bit
Voedingsspanningsgrenzen	4,75...5,25 V
Klokfrequentie	333 MHz
Topologie	Multidrop Modbus Ster Modbus TCP
Protocol communicatiepoort	Modbus RS485/RS232 - 1 RJ45 19200 bps - 2-draads Modbus TCP Ethernet - 1 RJ45 10/100 Mbps - afgeschermde twisted pair-kabel, CAT 5E UTP
Toegangsmethode	Klant/Server Master/slave
Besturingsparameter	CRC-16 voor Modbus CRC-32 voor Modbus TCP/IP
Adressering	1...247 Modbus Uniek algemeen IEEE-adres Modbus TCP
Storingstatus	Veilige I/O modus
Geheugenbeschrijving	Programmageheugen IEC 3584 kB Programmageheugen LL984 3584 kB
Registerwoorden	26048
I/O limietprocessorcapaciteit	2048 ingangen/2048 uitgangen
Aantal apparaten	32 Modbus
Exacte tijd voor 1 K-instructie	83 ns
Lokale signalering	Voor processor loopt (RUN): 1 LED (groen) Voor processor of systeemfout (ERR): 1 LED (rood) Voor fout I/O module (I/O): 1 LED (rood) Voor kanaal 0 in werking (CH0): 1 LED (geel) Voor gegevensnelheid (ETH 100): 1 LED (groen) Voor datasnelheid (ETH LINK): 1 LED (groen) Voor status Ethernet netw.(ETH STS): 1 LED (groen)
Markering	CE

Stroomverbruik	500 mA bij 5 V DC
Formaat module	Standaard
Montage product	35 mm symmetrische DIN-rail
Height	60,6 mm
Width	144 mm
Depth	53,47 mm
Net weight	0,163 kg

Omgeving

Materiaal	Lexan
Doorslagvastheid	0 V niet geïsoleerd RS485/RS232 5000 V gedurende 1 minuut Ethernet
Product certifications	FM[RETURN]C-Tick
Standards	UL 508 CSA C22.2 Nr. 142 EN/IEC 61131-2
IP beschermingsgraad	IP20
Schokbestendigheid	15 gn gedurende 11 ms sinusoidale trillingen
Weerstand tegen elektrostatische ontlading	6 KV contact conform aan EN/IEC 61131-2 zone B 6 KV contact conform aan IACS E10 8 kV live conform aan EN/IEC 61000-4-2
Weerstand tegen elektromagnetische velden	15 V/m 80...2700 MHz conform aan EN/IEC 61000-4-3
Ambient air temperature for operation	0...60 °C
Ambient air temperature for storage	-40...85 °C
Relative humidity	5...96 %
Operating altitude	<= 2000 m

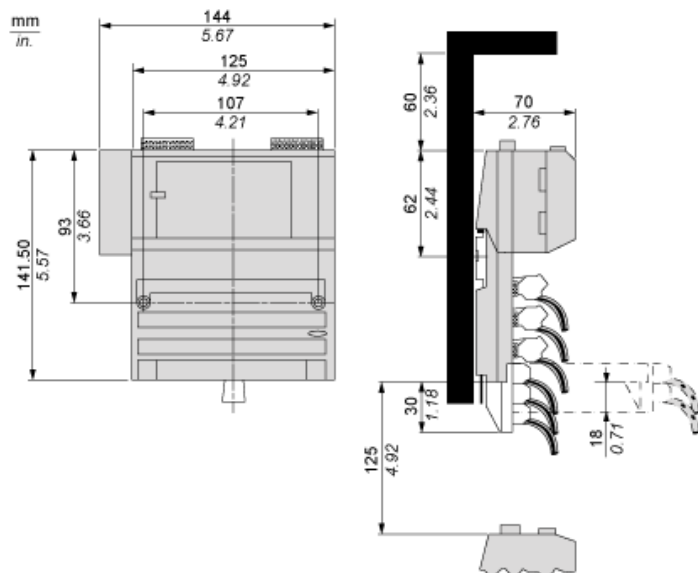
Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	7,500 cm
Package 1 Width	11,200 cm
Package 1 Length	20,700 cm
Package 1 Weight	237,000 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	2,385 kg

Duurzaamheid van het aanbod

REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)
Kwikkvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

Prozessor und Optionsadapter auf Standardeinheit



Wandmontage

