



Teknisk informasjon

Produktspekter	Modicon M262
Produkt eller type komponent	Smart kommunikasjonsmodul

Komplementær

Serie kompatibilitet	Modicon M262
Strømforbruk	200 mA på 24 V
Antall modul per PLC	1 maximum per logic controller 1 maximum per motion controller
Port Ethernet	10/100/1000 BASE-TX - 4 port(er) RJ45
Service	Self speed adaptation (10-100-1000 Mbits) Half or full duplex Autocrossing (MDIO)
WEB funksjoner	Internett server
Kommunikasjonsfunksjoner	Ethernet/IP adapter DHCP-klient IEC VAR ACCESS Modbus TCP server SNMP klient / server FTP Client/Server SQL-klient Send and receive email from the controller based on TCP/UDP library Internett server OPC UA server DNS klient MQTT SNTP TLS
Kommunikasjonsprotokoll	ETHERNET
Lokal varsling	PWR: 1 LED (grønn) MOD STS: 1 LED ETH: 1 LED
Monteringsupport	Topp type TH32-15 skinne i samsvar med IEC 60715 Top hat type TH35-7.5 skinne i samsvar med IEC 60715 Plate or panel with fixing kit
Bredde	60 mm
Høyde	100 mm
Dybde	88,3 mm

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av yrelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnet og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

Miljø

Standarder	UL 61010-1 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-1 CSA C22.2 No 61010-2-201 CSA C22.2 No 213 ANSI/ISA 12-12-01 EN 61131-2 -
Produktsertifikater	CE CULus RCM EAC (pending) Achilles
Motstand mot elektrostatisk utladning	4 kV på kontakt i samsvar med EN/IEC 61000-4-2 8 kV på lufta i samsvar med EN/IEC 61000-4-2
Motstand mot elektromagnetiske felt	10 V/M 80 MHz...1 GHz i samsvar med EN/IEC 61000-4-3 3 V/M 1.4 GHz...2 GHz i samsvar med EN/IEC 61000-4-3 1 V/m 2 GHz...3 GHz i samsvar med EN/IEC 61000-4-3
Motstand mot raske transienter	2 kV i samsvar med EN/IEC 61000-4-4 (strømledninger) 1 kV i samsvar med EN/IEC 61000-4-4 (Ethernet linjen) 1 kV i samsvar med EN/IEC 61000-4-4 (serieforbindelse) 1 kV i samsvar med EN/IEC 61000-4-4 (inngang) 1 kV i samsvar med EN/IEC 61000-4-4 (transistorutgang)
Motstand mot ledningsbåret forstyrning, inkludert	10 V 0.15...80 MHz i samsvar med EN/IEC 61000-4-4 3 V 0.1...80 MHz i samsvar med Marine specification (LR, ABS, DNV, GL) 10 V flekk frekvens (2, 3, 4, 6,2, 8,2, 12,6, 16,5, 18,8, 22, 25 MHz) i samsvar med Marine specification (LR, ABS, DNV, GL)
Elektromagnetiske utslipp	Conducted emissions - test nivå: 120...69 dB μ V/m QP (strømledninger) på 10...150 kHz i samsvar med EN/IEC 55011 Conducted emissions - test nivå: 63 dB μ V/m QP (strømledninger) på 1,5...30 MHz i samsvar med EN/IEC 55011 Radiated emissions - test nivå: 40 dB μ V/m A på 30...230 kHz i samsvar med EN/IEC 55011 Conducted emissions - test nivå: 79...63 dB μ V/m QP (strømledninger) på 150...1500 kHz i samsvar med EN/IEC 55011 Radiated emissions - test nivå: 47 dB μ V/m A på 230...1000 MHz i samsvar med EN/IEC 55011
Omgivelsestemperatur for drift	-20...60 °C horisontal installasjon -20...50 °C vertikal montering
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
Relativ fuktighet	10...95 %, uten kondens (under drift) 10...95 %, uten kondens (lagring)
IP-grad	IP20
Forurensningsgrad	2
Driftshøyde	0...2000 m
Storage altitude	0...3000 m
Vibrasjonsmotstand	3,5 mm på 2...8,4 Hz på symmetrisk skinne 1 gn på 8,4...200 Hz på symmetrisk skinne 3,5 mm på 2...8,4 Hz på montering i panel 1 gn på 8,4...200 Hz på montering i panel
Støtmotstand	15 gn for 11 ms

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	522 g
Forpakning 1 høyde	10,4 cm
Forpakning 1 bredde	11,8 cm
Forpakning 1 lengde	16,9 cm
Enhetstype forpakning 2	S03
Antall enheter forpakning 2	10
Forpakning 2 vekt	5,9 kg
Forpakning 2 høyde	30 cm

Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm

Bærekraftig

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-Erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Informasjon Om Levetidsslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
PVC-fri	Ja

Garantiperiode

Garanti	18 måneder
---------	------------