



### Glavno

Izdelek ali sestavni del Profibus DP komunikacijski modul

### Komplementarno

Zdržljivost skupine izdelkov	Modicon M251 Modicon M241
Zdržljivost izdelkov	Modicon M241 Logični krmilnik Modicon M251 Logični krmilnik
Poraba toka	290 mA 5 V DC Komunikacijsko vodilo
Maksimalne izgube v W	1,5 W
Integriran tip povezave	Profibus DP Ženski SUB-D 9
Hitrost prenosa	1,5 Mbit/s 200 m 500 kbitov/s 400 m 187,5 kbit/s 1000 m 9,6 do 93,75 kbit/s 1200 m 3 do 12 Mbitov/s 100 m
Protokol komunikacijskih vrat	Profibus DP V0 Profibus DP V1
Izolativnost	Med vodilom in interno logiko 1000 V DC
Lokalno signaliziranje	ZaNapajanje 1 LED (Zelena/rumena) ZaKomunikacija 1 LED (Zelena/rdeča)
Električna povezava	Vijačni konektor Terminal Za povezovanje funkcionalne ozemljitve SUB-D 9 1 ženski konektor Za Profibus povezavo
Označevanje	CE
Prenapetostna vzdržljivost	1 KV Daljnovodi (DC) Navadni/splošni/skupni način EN/IEC 61000-4-5 2 KV Daljnovodi (AC) Navadni/splošni/skupni način EN/IEC 61000-4-5 2 KV Relejni izhod Navadni/splošni/skupni način EN/IEC 61000-4-5 1 KV I/O Navadni/splošni/skupni način EN/IEC 61000-4-5 1 KV Zaščiten kabel Navadni/splošni/skupni način EN/IEC 61000-4-5 0,5 KV Daljnovodi (DC) Diferencialni način EN/IEC 61000-4-5 1 KV Daljnovodi (AC) Diferencialni način EN/IEC 61000-4-5 1 KV Relejni izhod Diferencialni način EN/IEC 61000-4-5 0,5 KV I/O Diferencialni način EN/IEC 61000-4-5
Montažna podpora	Zgornji klobuček tipa TH35-15 Letev IEC 60715 Zgornji klobuček tipa TH35-7,5 Letev IEC 60715 Ploščica s pritrdilnim kompletom
Širina	25 Mm
Višina	90 Mm
Globina	90 Mm
Teža izdelka	0,1 Kg

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

## Okolje

Standardi	EN/IEC 61131-2 UL 508 EIA-485
Certifikati izdelkov	C-Tick CULus
Odpornost na elektrostatično razelektritev	8 KV Vhodni zrak EN/IEC 61000-4-2 4 KV Na stiku EN/IEC 61000-4-2 8 KV Vhodni zrak Pomorske specifikacije (LR, ABS, DNV, GL) 6 KV Na stiku Pomorske specifikacije (LR, ABS, DNV, GL)
Odpornost na elektromagnetna polja	10 V/M 80 MHz do 1 GHz EN/IEC 61000-4-3 3 V/M 1,4 GHz do 2 GHz EN/IEC 61000-4-3 1 V/M 2 do 2,7 GHz EN/IEC 61000-4-3
Odpornost proti hitrim prehodnim pojavom	2 KV EN/IEC 61000-4-4 Daljnovodi) 2 KV EN/IEC 61000-4-4 Relejni izhod) 1,5 KV EN/IEC 61000-4-4 I/O) 1 KV EN/IEC 61000-4-4 Ethernet linija) 1 KV EN/IEC 61000-4-4 Serijska povezava)
Odpornost proti prehodnim motnjam	10 V 0,15 do 80 MHz SIST EN/IEC 61000-4-6 3 V 0,1 do 80 MHz Pomorske specifikacije (LR, ABS, DNV, GL) 10 V Točkovna frekvenca (2, 3, 4, 6,2, 8,2, 12,6, 16,5, 18,8, 22, 25 MHz) Pomorske specifikacije (LR, ABS, DNV, GL)
Elektromagnetne emisije	Prevajani izpusti 79 dB $\mu$ V/m QP/66 dB $\mu$ V/m AV Daljnovodi (AC))0,15...0,5 MHz EN/IEC 55011 Prevajani izpusti 73 dB $\mu$ V/m QP/60 dB $\mu$ V/m AV Daljnovodi (AC))0,5...300 MHz EN/IEC 55011 Prevajani izpusti 120 do 69 dB $\mu$ V/m QP Daljnovodi)10...150 kHz EN/IEC 55011 Prevajani izpusti 63 dB $\mu$ V/m QP Daljnovodi)1,5...30 MHz EN/IEC 55011 Sevane emisije 40 dB $\mu$ V/m QP Razred A30...230 MHz EN/IEC 55011 Sevane emisije 60 do 54 dB $\mu$ V/m QP30...100 MHz Pomorske specifikacije (LR, ABS, DNV, GL) Sevane emisije 24 dB $\mu$ V/m QP156...165 MHz Pomorske specifikacije (LR, ABS, DNV, GL) Prevajani izpusti 79 do 63 dB $\mu$ V/m QP Daljnovodi)150...1500 kHz EN/IEC 55011 Sevane emisije 47 dB $\mu$ V/m QP Razred A230...1000 MHz EN/IEC 55011 Sevane emisije 80 do 50 dB $\mu$ V/m QP150...30000 kHz Pomorske specifikacije (LR, ABS, DNV, GL) Sevane emisije 54 dB $\mu$ V/m QP100...2000 MHz Pomorske specifikacije (LR, ABS, DNV, GL)
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-10...55 °C Vodoravna instalacija -10...50 °C Vertikalna vgradnja
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-25...70 °C
Relativna vlažnost	10...95 %, Brez kondenzacije V obratovanju) 10...95 %, Brez kondenzacije V shranjevanju)
IP stopnja zaščite	IP20 Z zaščitnim pokrovom na mestu
Stopnja onesnaženosti	2
Nadmorska višina delovanja	0 do 2000 m
Nadmorskavišina shranjevanja	0...3000 M
Odpornost proti vibracijam	1 mm 5...13,2 Hz Simetrična letev 3 Gn 8,7...150 Hz Simetrična letev 1 mm 5...13,2 Hz Panelna namestitvev 0,7 gn 13,2...100 Hz Panelna namestitvev
Odporno proti udarcu	15 gn 11 ms

## Embalažna enota

Tip enote v embalaži 1	PCE
Število enot v embalaži 1	1
Teža embalaže 1	210 G
Višina embalaže 1	17 Cm
Širina embalaže 1	11 Cm
Dolžina embalaže 1	5,4 Cm
Tip enote v embalaži 2	S03
Število enot v embalaži 2	20
Teža embalaže 2	4,33 Kg
Višina embalaže 2	30 Cm

Širina embalaže 2	30 Cm
Dolžina embalaže 2	40 Cm

## Trajnost ponudbe

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Uredba REACH	<a href="#">Izjava REACH</a>
Direktiva EU ROHS	Proaktivno zagotavljanje skladnosti (izdelek je zunaj področja uporabe direktive EU RoHS) <a href="#">Izjava EU RoHS</a>
Brez živega srebra	Da
Informacije o izvzetju iz RoHS	<a href="#">Da</a>
Uredba o RoHS za Kitajsko	<a href="#">Izjava O RoHS Za Kitajsko</a>
Razkritje okoljskih podatkov	<a href="#">Okoljski Profil Izdelka</a>
Profil krožnega gospodarstva	<a href="#">Informacije O Izteku Življenjske Dobe</a>
OEE0	Na trgih Evropske unije je treba izdelek zavreči v skladu s posebnim postopkom zbiranja odpadkov in ga ni dovoljeno zavreči skupaj z gospodinjskimi odpadki.
Brez PVC	Da