



## SCHNEIDER MODUL TM3 INTERFATA TESYS 4XRJ45

gama de produse: Modicon TM3

Tip produs sau componenta: Parallel interface module

aplicatie specifica produsului: TeSys U

Compatibilitate gama: Modicon M221

Modicon M251

Modicon M241

Modicon M262

[Us] tensiune de alimentare nominala: 24 V c.c. de alimentare externa (- 15...20 %)

numarul de canale de intrare: 12

numar de canale de iesire: 8

consum de curent: 5 mA la 5 V c.c. via bus connector in starea pornit

35 mA la 5 V c.c. via bus connector at state off

0 mA la 24 V c.c. via bus connector in starea pornit

10 mA la 24 V c.c. via bus connector at state off

1200 mA la 24 V c.c. external power supply in starea pornit

limite pentru tensiune la intrare: 19.2...28.8 V per input

limite curent de intrare: 5 mA per input

timp de raspuns: < 10 ms pornit pentru interior

< 10 ms oprit pentru interior

tensiune de iesire: 24 V c.c. pentru iesire pe tranzistor

curent maxim de sarcina: 800 mA per channel in starting mode in timpul 100 ms

300 mA per channel in normal mode

izolatie: Between the RJ45 connectors and internal logic la 500 V c.a.

Non-insulated between RJ45 connectors

tip de protectie a iesirii: Protectie la suprasarcin?, protection technology: limitator de curent

resetare: Resetare automata

semnalizare locala: 3 LEDs verde per channel pentru starea intrarii

2 LED-uri verde per channel pentru output status  
conexiune electrica: 3 x 2.5 mm<sup>2</sup> cutie de borne cu suruburi amovibila with pitch 5.08 mm adjustment pentru  
conectarea alimentarii 24 V c.c.  
4 RJ45 connectors for connecting the motor starters  
suport de montare: Top hat type TH35-15 sina conformitate cu IEC 60715  
Top hat type TH35-7.5 sina conformitate cu IEC 60715  
plac? sau panou cu kit de fixare  
inaltime: 90 mm  
adancime: 85 mm  
latime: 30 mm  
greutate neta: 0,115 kg  
certificari produs: UE  
cULus  
UKCA  
RCM  
EAC  
marcaj: CE  
rezistenta la descarcari electrostatice: 8 kV in aer conformitate cu EN/IEC 61000-4-2  
4 kV pe contact conformitate cu EN/IEC 61000-4-2  
rezistenta la campuri electromagnetice: 10 V/m 80 MHz - 1 GHz conformitate cu EN/IEC 61000-4-3  
3 V/m 1.4 GHz - 2 GHz conformitate cu EN/IEC 61000-4-3  
1 V/m 2 GHz...3 GHz conformitate cu EN/IEC 61000-4-3  
rezistenta la campuri magnetice: 30 A/m 50/60 Hz conformitate cu EN/IEC 61000-4-8  
rezistenta la tranzienti rapizi: 1 kV pentru intrare conformitate cu EN/IEC 61000-4-4  
1 kV pentru output conformitate cu EN/IEC 61000-4-4  
incercare la supratensiuni tranzitorii: 1 kV intrare mod comun conformitate cu EN/IEC 61000-4-5  
1 kV output mod comun conformitate cu EN/IEC 61000-4-5  
rezistenta la perturbatii induse de campurile de radiofrecventa: 10 V 0.15 - 80 MHz conformitate cu EN/IEC  
61000-4-6  
3 V frecven?? fix? (2, 3, 4, 6.2, 8.2, 12.6, 16.5, 18.8, 22, 25 MHz) conformitate cu Specifica?ie marin? (LR,  
ABS, DNV, GL)  
emisie electromagnetica: Emisii radiate - test level: 40 dB?V/m QP clasa A 10 m) la 30...230 MHz  
conformitate cu EN/IEC 55011  
Emisii radiate - test level: 47 dB?V/m QP clasa A 10 m) la 230...1000 MHz conformitate cu EN/IEC 55011  
temperatura ambientala de utilizare: -10...35 °C instalare vertical?  
-10...55 °C instalare orizontal?  
temperatura ambietala pentru depozitare: -25...70 °C  
umiditate relativa: 10...95 %, f?r? condensare (in func?iune)  
10...95 %, f?r? condensare (in depozitare)  
grad de protectie IP: IP20 cu capac de protec?ie montat  
Grad de poluare: 2  
altitudine de functionare: 0...2000 m  
altitudinea de depozitare: 0...3000 m  
rezistenta la vibratii: 3.5 mm la 5...8,4 Hz pornit sina DIN  
3 gn la 8,4...150 Hz pornit sina DIN  
3.5 mm la 5...8,4 Hz pornit panou  
3 gn la 8,4...150 Hz pornit panou  
rezistenta la socuri: 15 gn pentru 11 ms  
Pret: 618,41 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/modul-tm3-interfata-tesys-4xrj45>