

Furnizor: **Sc Trivolt Distribution SRL**  
Reg. com.: J23/3300/2016  
CIF: RO36421140  
Adresa: Strada Apusului nr 3 ( primul  
sens giratoriu Tehodor Pallady-  
Autostrada Soarelui), Catelu, Ilfov  
Banca: BRD  
IBAN: RO34BRDE441SV13182234410



### **SCHNEIDER AUTOMAT PROGRAMABIL M241 24 IO TRANZISTOR NPN, ETHERNET**

gama de produse Modicon M241  
tip produs sau componenta Automat programabil  
[Us] tensiune nominala de alimentare 24 V c.c.  
numar intrare discreta 14, intrare discreta 8 intrare rapida conformitate cu IEC 61131-2  
Tip 1  
tip de iesire discreta Tranzistor  
numar iesire discreta 10 tranzistor 4 ie<sup>™</sup>ire rapida  
tensiune iesire discreta 24 V c.c. pentru iesire pe tranzistor  
curent iesire discreta 0.5 A pentru iesire pe tranzistor (Q0...Q9) - 0.1 A pentru ie<sup>™</sup>ire  
rapida (mod PTO) (Q0...Q3)  
numarul I/O discrete 24  
maximum number of I/O expansion module 7 (local arhitectura I/O) - 14 (de la distan<sup>™</sup>ă  
arhitectura I/O)  
limite tensiune de alimentare 20,4...28,8 V  
curentul de varf 50 A  
puterea consumata in W 32,6...40,4 W (cu numarul maxim de module I/O de expansiune)  
logica de intrare discreta Derivat sau sursa  
tensiune de intrare discreta 24 V  
tip tensiune de intrare discreta C.c.  
starea tensiunii 1 garantata >= 15 V pentru interior  
starea tensiunii 0 garantata standarde ANSI/ISA 12-12-01 - Standard CSA C22.2 No 142  
- Standard CSA C22.2 No 213 - EN/IEC 61131-2:2007 - Specifica<sup>™</sup>ie marina (LR, ABS,  
DNV, GL) - UL 1604 - UL 508  
certificari produs IACS E11 - CSA - CULus - RCM  
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 tranzienti rapizi 2 kV conformitate cu EN/IEC 61000-4-4 (alimentare) - 1 kV  
conformitate cu EN/IEC 61000-4-4 (linie Ethernet) - 1 kV conformitate cu EN/IEC 61000-  
4-4 (legatura sela) - 1 kV conformitate cu EN/IEC 61000-4-4 (intrare) - 1 kV conformitate  
cu EN/IEC 61000-4-4 (ie<sup>™</sup>ire pe tranzistor)  
rezistenta la perturbatii induse de campurile de radiofrecventa 10 V 0.15 - 80 MHz  
conformitate cu EN/IEC 61000-4-6 - 3 V 0.1...80 MHz conformitate cu Specifica<sup>™</sup>ie  
marina (LR, ABS, DNV, GL) - 10 V frecven<sup>™</sup>ă fixa (2, 3, 4, 6.2, 8.2, 12.6, 16.5, 18.8, 22,  
25 MHz) conformitate cu Specifica<sup>™</sup>ie marina (LR, ABS, DNV, GL)  
emisii electromagnetice Emisii conduse - test level: 120...69 dB $\mu$ V/m QP alimentare) la  
10...150 kHz conformitate cu EN/IEC 55011 - Emisii conduse - test level: 63 dB $\mu$ V/m QP  
alimentare) la 1.5...30 MHz conformitate cu EN/IEC 55011 - Emisii radiate - test level:  
40 dB $\mu$ V/m QP clasa A la 30...230 MHz conformitate cu EN/IEC 55011 - Emisii conduse -  
test level: 79...63 dB $\mu$ V/m QP alimentare) la 150...1500 kHz conformitate cu EN/IEC  
55011 - Emisii radiate - test level: 47 dB $\mu$ V/m QP clasa A la 230...1000 MHz conformitate  
cu EN/IEC 55011  
imunitate la microintreruperi 10 ms  
temperatura de utilizare -10...50 °C (instalare verticala) - -10...55 °C (instalare  
orizontala)  
temperatura de depozitare -25...70 °C  
umiditate relativa 10...95 %, fara condensare (in func<sup>™</sup>ie) - 10...95 %, fara  
condensare (in depozitare)  
grad de protectie IP IP20 cu capac de protec<sup>™</sup>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 simetrica - 3 gn la 8,4...150 Hz  
pornit sina simetrica - 3.5 mm la 5...8,4 Hz pornit montare pe panou - 3 gn la 8,4...150  
Hz pornit montare pe panou  
rezistenta la socuri 15 gn pentru 11 ms  
Stare oferta sustenabila Produs Green Premium  
Regulamentul REACH Declaratia REACH  
Directiva RoHS UE Conformitate proactiva (Produs in afara domeniului de aplicare a EU  
RoHS) Declaratia RoHS UE  
Fara mercur Da  
Informatii privind scutirea de la RoHS Da  
Regulamentul RoHS Declaratia RoHS  
Raport de mediu Profilul ambiental al produsului  
Profil circularitate Informatii privind sfarsitul duratei de viata  
WEEE In Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific  
de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor  
menajere.  
Fara PVC Da  
Garantie 18 luni  
Pret: 2 453,66 lei (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/automat-programabil-m241-24-io-tranzistor-npn-ethernet-97836>

