



## SCHNEIDER AUTOMAT PROGRAMABIL M251 2X ETHERNET

gama de produse Modicon M251

tip produs sau componenta Automat programabil

[Us] tensiune nominala de alimentare 24 V c.c.

maximum number of I/O expansion module 7 (local arhitectura I/O) - 14 (de la distan?a 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)

capacitate memorie 8 MB pentru program - 64 MB pentru Memorie RAM

date cu copie de rezerva 128 MB memorie flash integrata pentru copie de siguran?a a programelor utilizator

echipament de stocare a datelor standarde ANSI/ISA 12-12-01 - Standard CSA C22.2 No 142 - Standard

CSA C22.2 No 213 - EN/IEC 61131-2:2007 - Specifica?ie marina (LR, ABS, DNV, GL) - UL 1604 - UL 508

certificari produs CULus - CSA

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)

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?ie marina (LR, ABS, DNV, GL) - 10 V frecven?a fixa (2, 3, 4, 6.2, 8.2, 12.6, 16.5, 18.8, 22, 25 MHz) conformitate cu Specifica?ie marina (LR, ABS, DNV, GL)

emisie electromagnetica 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 10 m) 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 10 m) la 230...1000 MHz conformitate cu EN/IEC 55011  
imunitate la microintreruperi 10 ms  
temperatura de utilizare -10...35 °C (instalare verticala) - -10...55 °C (instalare orizontala)  
temperatura de depozitare -25...70 °C  
umiditate relativa 10...95 %, fara condensare (in func?iune) - 10...95 %, fara 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 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  
Conform REACH fara SVHC Da  
Directiva RoHS UE Not applicable, out of EU RoHS legal scope  
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.  
Garantie 18 luni  
Pret: 2.277,64 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/automat-programabil-m251-2x-ethernet-97844>