



### Principale

Gama de produse	Modicon TM3
Tip produs sau componenta	Modul de iesire discret
Compatibilitate gama	Modicon M241 Modicon M251 Modicon M221
Tip de iesire discreta	Releu normal deschis
Număr ieșire discretă	16
Logica de ieșire discreta	Pozitiv sau negativ
Tensiune ieșire discretă	240 V c.a. pentru ieșire releu 30 V c.c. pentru ieșire releu
Curent ieșire discretă	2000 mA pentru ieșire releu

### Suplimentare

Numărul I/O discrete	16
Consum de curent	0 mA la 24 V c.c. via bus connector (at state off) 75 mA la 24 V c.c. via bus connector (în starea pornit)
Timpe de raspuns	10 ms (pornit) 5 ms (oprit)
Durabilitate mecanică	20000000 cic
Sarcina minimă	10 mA la 5 V c.c. pentru ieșire releu
Semnalizare locala	Output status 1 LED per canal (verde)
Conexiune electrica	10 x 1.5 mm <sup>2</sup> cutie de borne cu suruburi amovibila cu pitch 3.81 mm pentru ie#iri
Maximum cable distance between devices	Cablu neecranat <30 m pentru ieșire releu
Izolatie	Între ie#ire #i logica internă la 2300 V c.a. Between outputs la 750 V c.a. Între grupurile de ie#ire la 1500 V c.a.
Marcaj	CE
Suport de montare	Top hat type TH35-15 sina conformitate cu IEC 60715 Top hat type TH35-7.5 sina conformitate cu IEC 60715 placă sau panou cu kit de fixare

Înălțime	90 mm
Adâncime	84,6 mm
Lățime	27,4 mm
Greutate produs	0,145 kg

## Mediu

Standarde	EN/IEC 61010-2-201 EN/IEC 61131-2
Certificari produs	C-Tick CULus
Rezistență la descărcări electrostatice	8 kV în aer conformitate cu EN/IEC 61000-4-2 4 kV pe contact conformitate cu EN/IEC 61000-4-2
Rezistență la câmpuri 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
Rezistență la câmpuri magnetice	30 A/m 50/60 Hz conformitate cu EN/IEC 61000-4-8
Rezistență la tranziții rapizi	2 kV pentru ieșire pe releu conformitate cu EN/IEC 61000-4-4
Incercare la supratensiuni tranzitorii	1 kV I/O mod comun conformitate cu EN/IEC 61000-4-5 DC
Rezistența la perturbatii induse de campurile de radiofrecventa	10 V 0.15 - 80 MHz conformitate cu EN/IEC 61000-4-6 3 V frecvență fixă (2, 3, 4, 6.2, 8.2, 12.6, 16.5, 18.8, 22, 25 MHz) conformitate cu Specificație marină (LR, ABS, DNV, GL)
Emisie electromagnetică	Emisii radiate - test level: 40 dBμV/m QP clasa A 10 m) la 30...230 MHz conformitate cu EN/IEC 55011 Emisii radiate - test level: 47 dBμV/m QP clasa A 10 m) la 230...1000 MHz conformitate cu EN/IEC 55011
Temperatura de utilizare	-10...35 °C instalare verticală -10...55 °C instalare orizontală
Temperatura de depozitare	-25...70 °C
Umiditate relativă	10...95 %, fără condensare (în funcțiune) 10...95 %, fără condensare (în depozitare)
Grad de protecție IP	IP20 cu capac de protecție montat
Grad de poluare	2
Altitudine de funcționare	0...2000 m
Altitudinea de depozitare	0...3000 m
Rezistența la vibrații	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
Rezistența la socuri	15 gn pentru 11 ms

## Durabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	<a href="#">Declaratia REACH</a>
Conform REACH fara SVHC	Da
Directiva RoHS UE	Conformitate proactivă (Produs în afara domeniului de aplicare a EU RoHS) <a href="#">Declaratia RoHS UE</a>
Fara metale grele toxice	Da
Fara mercur	Da
Informatii privind scutirea de la RoHS	<a href="#">Da</a>
Regulamentul RoHS China	<a href="#">Declaratia RoHS China</a>
Raport de mediu	<a href="#">Profilul ambiental al produsului</a>
Profil circularitate	<a href="#">Informatii privind sfarsitul duratei de viata</a>
WEEE	În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.

## Garanție contractuală

Garantie	18 luni
----------	---------