

Mer om TM3DQ16R

- [Karakteristikk](#)
- [Download & Dokumenter](#)

Discover your Schneider-
Electric tools

**TM3DQ16R****Modul TM3-16 utganger Relé**

EI-nummer: 4501629
EAN: 3606480611445



Last ned produktdatablad for **TM3DQ16R** 3D CAD Modell

Karakteristikk**Teknisk informasjon**

Produktspekter	Modicon TM3
Produkt eller type komponent	Discrete output module
Serie kompatibilitet	Modicon M241 Modicon M251 Modicon M221
Digitale utganger	Relé normalt åpen
Discrete output number	16
Discrete output logic	Positive eller negativ
Discrete output voltage	240 V AC for relay output 30 V DC for relay output
Diskrét utgangs strøm	2000 mA for relay output

Komplementær

Antall digitale I/O	16
Strømforbruk	0 mA på 24 V DC via bus connector (på statlig off) 75 mA på 24 V DC via bus connector (på delstats på)
Responstid	10 ms (turn-on) 5 ms (turn-off)
Mekanisk levetid	20000000 sykler
Minimum belastning	10 mA på 5 V DC for relay output
Lokal varslings	Output status: 1 LED per kanal (grønn)
Elektrisk tilkobling	10 x 1.5 mm2 demonterbar blokk med skrueløst med banen 3,81 mm justering for utganger
Maximum cable distance between devices	Uskjermet kabel: <30 m for relay output
Insulation	Between output and internal logic på 2300 V AC Between outputs på 750 V AC Between output groups på 1500 V AC
Merking	CE
Monteringssupport	Topp type TH32-15 skinne i samsvar med IEC 60715 Top hat type TH35-7.5 skinne i samsvar med IEC 60715 Plate or panel with fixing kit
Høyde	90 mm
Dybde	84,6 mm
Bredde	27,4 mm
Vekt	0,145 kg

Miljø

Standarder	EN/IEC 61010-2-201 EN/IEC 61131-2
Produktsertifikater	C-Tick ULus
Motstand mot elektrostatisk utladning	8 kV i luft i samsvar med EN/IEC 61000-4-2 4 kV på kontakt i samsvar med EN/IEC 61000-4-2

Motstand mot elektromagnetiske felt	10 V/m 80 MHz...1 GHz i samsvar med EN/IEC 61000-4-3 3 V/m 1.4 GHz...2 GHz i samsvar med EN/IEC 61000-4-3 1 V/m 2 GHz...3 GHz i samsvar med EN/IEC 61000-4-3
Resistance to magnetic fields	30 A/m 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 61000-4-8
Motstand mot raske transienter	2 kV for reléutgang i samsvar med EN/IEC 61000-4-4
Motstand mot spenningsvariasjon	1 kV I/O fellesmodul i samsvar med EN/IEC 61000-4-5 DC
Motstand mot ledningsbåret forstyrning, inkludert	10 V 0.15...80 MHz i samsvar med EN/IEC 61000-4-6 3 V flekkfrekvens (2, 3, 4, 6, 2, 8, 2, 12, 6, 16, 5, 18, 8, 22, 25 MHz) i samsvar med Marine specification (LR, ABS, DNV, GL)
Elektromagnetiske utslipp	Radiated emissions - test nivå: 40 dBµV/m QP Klasse A (10 m) på 30...230 MHz i samsvar med EN/IEC 55011 Radiated emissions - test nivå: 47 dBµV/m QP Klasse A (10 m) på 230...1000 MHz i samsvar med EN/IEC 55011
Omgivelsestemperatur for drift	-10...35 °C vertikal montering -10...55 °C horisontal installasjon
Omgivelsestemperatur for lagring	-25...70 °C
Relativ fuktighet	10...95 %, uten kondens (under drift) 10...95 %, uten kondens (lagring)
IP-grad	IP20 med beskyttelsesdeksel på plass
Forurensninggrad	2
Driftshøyde	0...2000 m
Storage altitude	0...3000 m
Vibrasjonsmotstand	3,5 mm på 5...8,4 Hz på DIN skinne 3 gn på 8,4...150 Hz på DIN skinne 3,5 mm på 5...8,4 Hz på panel 3 gn på 8,4...150 Hz på panel
Støtmotstand	15 gn for 11 ms
Bærekraftig	
Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) EU RoHS-erklæring
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Informasjon om levetidslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
Garantiperiode	
Garanti	18 måneder