

Mer om TM3DQ8R

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

Discover your Schneider-
Electric tools

**TM3DQ8R****Modul TM3-8 utganger Relé**

EI-nummer: 4501639
EAN: 3606480611421



Last ned produktdatablad for **TM3DQ8R** 3D CAD Modell

Karakteristikk**Teknisk informasjon**

Produktspekter	Modicon TM3
Produkt eller type komponent	Discrete output module
Serie kompatibilitet	Modicon M221 Modicon M241 Modicon M251
Digitale utganger	Relé normalt åpen
Discrete output number	8
Discrete output logic	Positive eller negativ
Discrete output voltage	24 V DC for relay output 240 V AC
Diskret utgangs strøm	2000 mA for relay output

Komplementær

Antall digitale I/O	8
Strømforbruk	5 mA på 5 V DC via bus connector (på statlig off) 0 mA på 24 V DC via bus connector (på statlig off) 40 mA på 24 V DC via bus connector (på delstats på) 30 mA på 5 V DC via bus connector (på delstats på)
Responstid	10 ms (tum-on) 5 ms (tum-off)
Mekanisk levetid	20000000 sykuser
Minimum belastning	10 mA på 5 V DC for relay output
Lokal varslings	Output status: 1 LED per kanal (grønn)
Elektrisk tilkobling	11 x 2.5 mm2 demonterbar blokk med skruklammer med banen 5,08 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	0,11 kg

Miljø

Standarder	EN/IEC 61010-2-201 EN/IEC 61131-2
Produktsertifikater	C-Tick CULus
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
Forpakkingsinformasjon	
Enhets type forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	230 g
Forpakning 1 høyde	7,5 cm
Forpakning 1 bredde	10,5 cm
Forpakning 1 lengde	12,5 cm
Enhets type forpakning 2	S04
Antall enheter forpakning 2	42
Forpakning 2 vekt	10,62 kg
Forpakning 2 høyde	30 cm
Forpakning 2 bredde	40 cm
Forpakning 2 lengde	60 cm
Bærekraftig	
Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
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 levetidsslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
PVC-fri	Ja
Garantiperiode	
Garanti	18 måneder