

Mer om TM3DQ8RG

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

Discover your Schneider-
Electric tools



TM3DQ8RG

Modul TM3-8 utganger Relé fjær

EI-nummer: 4501640

EAN: 3606480611438



Last ned produktdatablad for TM3DQ8RG 3D CAD Modell

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Produktspekter	Modicon TM3
Produkt eller type komponent	Discrete output module
Serie kompatibilitet	Modicon M241 Modicon M251 Modicon M221 Modicon M262
Digitale utganger	Relè normalt åpen
Discrete output number	8
Discrete output logic	Positive eller negativ
Discrete output voltage	24 V DC for relay output 240 V AC
Diskrét 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 at 24 V DC via bus connector (at state on) 30 mA på 5 V DC via bus connector (på delstats på)
Responstid	10 ms (turn-on) 5 ms (turn-off)
Mekanisk levetid	20000000 cycles
Minimum belastning	10 mA at 5 V DC for relay output
Lokal varsling	Output status: 1 LED per kanal (grønn)
Elektrisk tilkobling	11 x 2.5 mm2 removable spring terminal block med banen 5,08 mm justering for utganger
Maximum cable distance between devices	Uskjernet 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	Top hat type TH35-15 rail conforming to IEC 60715 Top hat type TH35-7.5 rail conforming to 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 61131-2 EN/IEC 61010-2-201
Produktsertifikater	C-Tick CULus
Motstand mot elektrostatisk utladning	8 kV in air conforming to EN/IEC 61000-4-2 4 kV on contact conforming to EN/IEC 61000-4-2
Motstand mot elektromagnetiske felt	10 V/m 80 MHz...1 GHz conforming to EN/IEC 61000-4-3 3 V/m 1.4 GHz...2 GHz conforming to EN/IEC 61000-4-3 1 V/m 2 GHz...3 GHz conforming to EN/IEC 61000-4-3
Resistance to magnetic fields	30 A/m 50/60 Hz conforming to EN/IEC 61000-4-8
Motstand mot raske transienter	2 kV for relay output conforming to EN/IEC 61000-4-4
Motstand mot spenningsvariasjon	1 kV I/O felles modul i samsvar med EN/IEC 61000-4-5 DC
Motstand mot ledningsbåret forstyrning, inkludert	10 V 0.15...80 MHz conforming to EN/IEC 61000-4-6 3 V flekk frekvens (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 level: 40 dBµV/m QP class A (10 m) at 30...230 MHz conforming to EN/IEC 55011 Radiated emissions - test level: 47 dBµV/m QP class A (10 m) at 230...1000 MHz conforming to 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 %, without condensation (in operation) 10...95 %, without condensation (in storage)
IP-grad	IP20 with protective cover in place
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
Packing Units	
Enhetsstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	230 g
Forpakning 1 høyde	7,5 cm

Forpakning 1 bredde	12,5 cm
Forpakning 1 lengde	10,5 cm
Offer Sustainability	
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 levetidsslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
PVC-fri	Ja
Contractual warranty	
Garanti	18 måneder