

Mer om TM3DQ8UG

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

Discover your Schneider-
Electric tools



TM3DQ8UG

Modul TM3-8 utganger Tr,PNP fjær

EI-nummer: 4501644

EAN: 3606480611575

[Last ned produktdatablad for TM3DQ8UG](#) [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	Transistor
Discrete output number	8
Discrete output logic	Negativ logikk (sink)
Discrete output voltage	24 V DC for Transistor utgang
Diskrét utgangs strøm	50 mA for Transistor utgang

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) 20 mA på 24 V DC via bus connector (på delstats på) 10 mA på 5 V DC via bus connector (på delstats på)
Responstid	450 µs (tum-on) 450 µs (tum-off)
Maximum leakage current	0.1 mA for transistor output
Maximum voltage drop	<0,4 V
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 Transistor utgang
Insulation	Between output and internal logic at 500 V AC Non-insulated between outputs
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	0,76 kg
Miljø	
Standarder	EN/IEC 61010-2-201 EN/IEC 61131-2
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	1 kV for I/O i samsvar med 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	10,5 cm
Forpakning 1 lengde	12,5 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