

## Mer om TM3DQ16T

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

Discover your Schneider-  
Electric tools

**TM3DQ16T****Modul TM3-16 utganger Tr,PNP**

EI-nummer: 4501631  
EAN: 3606480611483



Last ned produktdatablad for **TM3DQ16T** 3D CAD Modell

**Karakteristikk****Teknisk informasjon**

|                              |                                              |
|------------------------------|----------------------------------------------|
| Produktspekter               | Modicon TM3                                  |
| Produkt eller type komponent | Discrete output module                       |
| Serie kompatibilitet         | Modicon M251<br>Modicon M241<br>Modicon M221 |
| Digitale utganger            | Transistor                                   |
| Discrete output number       | 16                                           |
| Discrete output logic        | Positiv logikk (kilde)                       |
| Discrete output voltage      | 24 V DC for Transistor utgang                |
| Diskret utgangs strøm        | 500 mA for Transistor utgang                 |

**Komplementær**

|                                        |                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Antall digitale I/O                    | 16                                                                                                                                                                                                                       |
| Strømforbruk                           | 5 mA på 5 V DC via bus connector ( på statlig off)<br>0 mA på 24 V DC via bus connector ( på statlig off)<br>15 mA på 5 V DC via bus connector ( på delstats på)<br>20 mA på 24 V DC via bus connector ( på delstats på) |
| Responstid                             | 450 µs ( turn-on)<br>450 µs ( turn-off)                                                                                                                                                                                  |
| Maximum leakage current                | 0,1 mA for Transistor utgang                                                                                                                                                                                             |
| Maximum voltage drop                   | <0,4 V                                                                                                                                                                                                                   |
| Maximum tungsten load                  | <3 W for Transistor utgang                                                                                                                                                                                               |
| Lokal varsling                         | Output status: 1 LED per kanal ( grønn)                                                                                                                                                                                  |
| Elektrisk tilkobling                   | 10 x 1.5 mm2 demonterbar blokk med skruklammer med banen 3,81 mm justering for utganger                                                                                                                                  |
| Maximum cable distance between devices | Uskjermet kabel: <30 m for Transistor utgang                                                                                                                                                                             |
| Insulation                             | Non-insulated between outputs<br>Between output and internal logic AC                                                                                                                                                    |
| Merking                                | CE                                                                                                                                                                                                                       |
| Monteringssupport                      | Topp type TH32-15 skinne i samsvar med IEC 60715<br>Top hat type TH35-7.5 skinne i samsvar med IEC 60715<br>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<br>EN/IEC 61131-2                                                         |
| Produktsertifikater                   | CULus<br>C-Tick                                                                              |
| Motstand mot elektrostatisk utladning | 8 kV i luft i samsvar med EN/IEC 61000-4-2<br>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<br>3 V/m 1.4 GHz...2 GHz i samsvar med EN/IEC 61000-4-3<br>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                    | 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 i samsvar med EN/IEC 61000-4-6<br>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<br>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<br>-10...55 °C horisontal installasjon                                                                                                                                                |
| Omgivelsestemperatur for lagring                  | -25...70 °C                                                                                                                                                                                                          |
| Relativ fuktighet                                 | 10...95 %, uten kondens (under drift)<br>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<br>3 gn på 8,4...150 Hz på DIN skinne<br>3,5 mm på 5...8,4 Hz på panel<br>3 gn på 8,4...150 Hz på panel                                                                           |
| Støtmotstand                                      | 15 gn for 11 ms                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Bærekraftig</b>                                |                                                                                                                                                                                                                      |
| Produktets miljøstatus                            | Green Premium miljømerket produkt                                                                                                                                                                                    |
| REACH-regelverk                                   | <a href="#">REACH-erklæring</a>                                                                                                                                                                                      |
| EU RoHS-direktiv                                  | Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)<br><a href="#">EU RoHS-erklæring</a>                                                                                                               |
| Fri for giftige tungmetaller                      | Ja                                                                                                                                                                                                                   |
| Kvikksølvfri                                      | Ja                                                                                                                                                                                                                   |
| Informasjon om RoHS-unntak                        | <a href="#">Ja</a>                                                                                                                                                                                                   |
| Kinas RoHS-forskrift                              | <a href="#">Kinas RoHS-erklæring</a>                                                                                                                                                                                 |
| Miljøinformasjon                                  | <a href="#">Produktmiljøprofil</a>                                                                                                                                                                                   |
| Produktets livssyklus                             | <a href="#">Informasjon om levetidsslutt</a>                                                                                                                                                                         |
| WEEE                                              | Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.                                                                                           |
| <b>Garantiperiode</b>                             |                                                                                                                                                                                                                      |
| Garanti                                           | 18 måneder                                                                                                                                                                                                           |