

## Mer om TSXP57303AM

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

Discover your Schneider-  
Electric tools


**TSXP57303AM**  
**CPU, 16R, 1024D, 128A**

EI-nummer: 4502473  
 EAN: 3595863914351

[Last ned produktdatablad for TSXP57303AM](#)

**Karakteristikk**
**Teknisk informasjon**

|                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Produktspekter               | Modicon Premium Automation platform |
| Produkt eller type komponent | Double-format PL7 processor         |
| Software type                | PL7 Junior/Pro                      |

**Komplementær**

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Antall rack                           | 16 4/6/8 slots<br>8 12 slots                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Number of slots                       | 128<br>96<br>64                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Discrete I/O processor capacity       | 1024 I/O                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Analog I / O-prosessorkapasitet       | 128 I/O                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Antall applikasjonsspesifikke kanaler | 32                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Antall prosesskontroll kanaler        | 15 opp til 45 enkle løkker                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Integret tilkoblingstype              | Non isolated serial link2 hune mini DIN kontakt ( 19.2/115 kbit/s)                                                                                                                                                                                                            |
| Kommunikasjonsmodul prosessor         | 2 feltbusmoduler (1 hvis CANopen brukt)<br>8 AS-Interface bussmoduler<br>1 CANopen<br>3 network module                                                                                                                                                                        |
| Memory description                    | Internt RAM (med PCMCIA-kort) 84 K ord data<br>Internt RAM (utan PCMCIA-kort) 68 K ord program and data<br>PCMCIA kort 2688 Kwords ekstra data lagring<br>PCMCIA kort 384 Kwords program                                                                                      |
| Maksimal størrelse på objektområder   | 16384 %Mi located internal bits<br>30.5 %MWi interne ord lokalisert intern data<br>32 %KWi konstante ord lokalisert intern data                                                                                                                                               |
| Applikasjonsstruktur                  | 1 master task<br>64 event tasks<br>1 fast task                                                                                                                                                                                                                                |
| Gjennomføringstid per instruksjon     | 2.6 µs floating points med PCMCIA-kort<br>0.12 µs Boolean uten PCMCIA-kort<br>0.17 µs Boolean med PCMCIA-kort<br>0.17 µs word or fixed-point arithmetic uten PCMCIA-kort<br>0.33 µs word or fixed-point arithmetic med PCMCIA-kort<br>2.5 µs floating points uten PCMCIA-kort |
| Antall instruksjoner per ms           | 3.08 Kinst/ms 65 % Boolean + 35 % fixed arithmetic med PCMCIA-kort<br>4.49 Kinst/ms 100 % Boolean med PCMCIA-kort<br>4.7 Kinst/ms 65 % Boolean + 35 % fixed arithmetic uten PCMCIA-kort<br>6.57 Kinst/ms 100 % Boolean uten PCMCIA-kort                                       |
| Overliggende system                   | 0,29 ms for rask oppgave<br>1,15 ms for mestre oppgaven                                                                                                                                                                                                                       |
| Merking                               | CE                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Lokal varslings                       | Prosesor kjører (RUN): 1 LED ( grønn)<br>I/O modul eller konfigurerings feil (I/O): 1 LED ( rød)<br>Prosesor eller systemfeil (ERR): 1 LED ( rød)<br>Aktivitet på terminal porten (TER): 1 LED ( gul)                                                                         |
| Strømforbruk                          | 1000 mA på 5 V DC                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Modul format                          | Dobbel                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Vekt                                  | 0,52 kg                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## Miljø

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standarder                       | CSA C22.2 No 213 Class I Division 2 Group A<br>CSA C22.2 No 213 Class I Division 2 Group C<br>CSA C22.2 No 213 Class I Division 2 Group B<br>92/31/EEC<br>IEC 61131-2<br>93/68/EEC<br>73/23/EEC<br>UL 508<br>89/336/EEC<br>CSA C22.2 No 213 Class I Division 2 Group D<br>CSA C22.2 No 142 |
| Produktsertifikater              | RMRS<br>GL<br>BV<br>LR<br>ABS<br>DNV<br>RINA                                                                                                                                                                                                                                               |
| Omgivelsestemperatur drift       | 0...60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -25...70 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Relativ fuktighet                | 10...95 % uten kondensering for drift<br>5...95 % uten kondensering for lagring                                                                                                                                                                                                            |
| Driftshøyde                      | 0...2000 m                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Overflatebeskyttelse             | TC                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| IP-grad                          | IP20                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Forurensninggrad                 | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Forpakkingsinformasjon</b>    |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Enhets type forpakning 1         | PCE                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Antall enheter forpakning 1      | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Forpakning 1 vekt                | 646 g                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Forpakning 1 høyde               | 9,5 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Forpakning 1 bredde              | 18 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Forpakning 1 lengde              | 26 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Garantiperiode</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Garanti                          | 18 months                                                                                                                                                                                                                                                                                  |