

## Mer om TSXDSY08R5

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

Discover your Schneider-  
Electric tools

**TSXDSY08R5****8 ut rele 24VDC-24/240VAC, skru**

EI-nummer: 4500808

EAN: 3389110725803

Last ned produktdatablad for TSXDSY08R5

**Karakteristikk****Teknisk informasjon**

|                              |                                                                                                              |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktspekter               | Modicon Premium Automation platform                                                                          |
| Produkt eller type komponent | Discrete output module                                                                                       |
| Discrete output number       | 8                                                                                                            |
| Digitale utganger            | Ubeskyttet relè                                                                                              |
| Discrete output voltage      | 12...24 V DC i samsvar med EN/IEC 61131-2 10 - 34 V<br>24...240 V AC i samsvar med EN/IEC 61131-2 20 - 264 V |

**Komplementær**

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ith] konvensjonell friluft termisk strøm | 3 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Responstid                                | < 10 ms ( deactivation)<br>< 8 ms ( aktivering)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Kontakttype og sammensetning              | 1 NO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Utgang overspenningsvern                  | DC inductive, by discharge diode on each preactuator<br>AC inductive, by RC circuit MOV (ZNO) on each preactuator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Output overload protection                | 1 eksternt sikring per kanal eller gruppe av kanaler fast blow                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kortslutningsbeskyttelse                  | 1 eksternt sikring per kanal eller gruppe av kanaler fast blow                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Isolation resistance                      | > 10 MOhm 500 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Av gitt varme                             | (0.25 W + 0.2 W x Ant. utganger ved tilstand 1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Elektrisk levetid                         | 1000000 syklus DC-12 24 W 24 V ohmsk<br>1000000 syklus DC-3 24 W 24 V induktiv<br>2000000 syklus DC-3 10 W 24 V induktiv<br>3000000 syklus DC-12 40 W 24 V ohmsk<br>100000 syklus AC-14 220 VA 220 V induktiv<br>100000 syklus AC-15 220 VA 220 V induktiv<br>1000000 syklus AC-12 110 VA 110 V ohmsk<br>1000000 syklus AC-12 220 VA 220 V ohmsk<br>1000000 syklus AC-12 50 VA 48 V ohmsk<br>1000000 syklus AC-14 110 VA 220 V induktiv<br>1000000 syklus AC-15 110 VA 220 V induktiv<br>150000 syklus AC-14 110 VA 110 V induktiv<br>150000 syklus AC-15 110 VA 110 V induktiv<br>1500000 syklus AC-14 50 VA 110 V induktiv<br>1500000 syklus AC-15 50 VA 110 V induktiv<br>2000000 syklus AC-14 24 VA 48 V induktiv<br>2000000 syklus AC-15 24 VA 48 V induktiv<br>3000000 syklus AC-14 50 VA 220 V induktiv<br>3000000 syklus AC-15 50 VA 220 V induktiv<br>500000 syklus AC-12 110 VA 48 V ohmsk<br>500000 syklus AC-12 220 VA 110 V ohmsk<br>500000 syklus AC-14 24 VA 24 V induktiv<br>500000 syklus AC-15 24 VA 24 V induktiv<br>5000000 syklus AC-14 10 VA 110 V induktiv<br>5000000 syklus AC-14 10 VA 220 V induktiv<br>5000000 syklus AC-14 10 VA 48 V induktiv<br>5000000 syklus AC-15 10 VA 110 V induktiv<br>5000000 syklus AC-15 10 VA 220 V induktiv<br>5000000 syklus AC-15 10 VA 48 V induktiv<br>700000 syklus AC-12 50 VA 24 V ohmsk |
| Merking                                   | CE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Elektrisk tilkobling                      | Screw terminal block                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Strømforbruk                              | 55 mA på 5 V DC<br>70 mA på 24 V DC rack tilføre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Modul format                              | Standard                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Vekt                                      | 0,33 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Miljø</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Dielektrisk styrke               | 2000 V 50/60 Hz 60 s                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Standarder                       | UL 508<br>73/23/EEC<br>89/336/EEC<br>CSA C22.2 No 213 Class I Division 2 Group B<br>CSA C22.2 No 213 Class I Division 2 Group C<br>IEC 61131-2<br>CSA C22.2 No 213 Class I Division 2 Group A<br>92/31/EEC<br>CSA C22.2 No 213 Class I Division 2 Group D<br>CSA C22.2 No 142<br>93/68/EEC |
| Produktsertifikater              | BV<br>GL<br>ABS<br>DNV<br>RINA<br>LR<br>RMRS                                                                                                                                                                                                                                               |
| 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>    |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Enhetsstype forpakning 1         | PCE                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Antall enheter forpakning 1      | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Forpakning 1 vekt                | 554 g                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Forpakning 1 høyde               | 5,5 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Forpakning 1 bredde              | 18 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Forpakning 1 lengde              | 26 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Enhetsstype forpakning 2         | S03                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Antall enheter forpakning 2      | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Forpakning 2 vekt                | 4,432 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Forpakning 2 høyde               | 30 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Forpakning 2 bredde              | 30 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Forpakning 2 lengde              | 40 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Garantiperiode</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Garanti                          | 18 months                                                                                                                                                                                                                                                                                  |