

## Mer om SR3XT141FU

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

Discover your Schneider-  
Electric tools

**SR3XT141FU**  
**Zelio utv. 8/6 I/O relé 240VAC**

EI-nummer: 4502344

EAN: 3389110550160

[Last ned produktdatablad for SR3XT141FU](#) [3D CAD Modell](#)

## Karakteristikk

## Teknisk informasjon

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Produktspekter               | Zelio Logic                   |
| Produkt eller type komponent | Discrete I/O extension module |

## Komplementær

|                                   |                                                                            |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Number of control scheme lines    | 120 med stige programmering                                                |
| Cycle time                        | 6...90 ms                                                                  |
| Backup time                       | 10 år på 25 °C                                                             |
| Clock drift                       | 12 min/år på 0...55 °C                                                     |
| Checks                            | Programminne på hver oppstart                                              |
| [Us] merkespenning                | 100...240 V AC                                                             |
| Spenningsgrenser                  | 85...264 V                                                                 |
| Nettfrekvens                      | 50/60 Hz                                                                   |
| Beskyttet mot feil faserekkefølge | Med                                                                        |
| Discrete input number             | 8                                                                          |
| Discrete input voltage            | 100...240 V AC                                                             |
| Discrete input current            | 0,6 mA                                                                     |
| Diskret inngang frekvens          | 57...63 Hz<br>47...53 Hz                                                   |
| Garantert spenning = 1            | >= 79 V for discrete input                                                 |
| Voltage state 0 guaranteed        | <= 40 V for discrete input                                                 |
| Nåværende tilstand 1 garantert    | >= 0.17 mA ( discrete input)                                               |
| Nåværende tilstand 0 garantert    | <= 0.5 mA ( discrete input)                                                |
| Input impedance                   | 350 kOhm for discrete input                                                |
| Antall utganger                   | 6 relé                                                                     |
| Output voltage limits             | 5 - 30 V DC ( relay output)<br>24...250 V AC                               |
| Kontakttype og -sammensetning     | Nei for relay output                                                       |
| Utgang termisk strøm              | 5 A for 2 utganger for relay output<br>8 A for 4 utganger for relay output |

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Elektrisk levetid</b>              | AC-15: 500000 sykuser på 230 V, 0,9 A for relay output i samsvar med EN/IEC 60947-5-1<br>AC-12: 500000 sykuser på 230 V, 1,5 A for relay output i samsvar med EN/IEC 60947-5-1<br>DC-13: 500000 sykuser på 24 V, 0,6 A for relay output i samsvar med EN/IEC 60947-5-1<br>DC-12: 500000 sykuser på 24 V, 1,5 A for relay output i samsvar med EN/IEC 60947-5-1                                                                                                                |
| <b>Svitsjekapasitet i mA</b>          | >= 10 mA på 12 V ( relay output)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Operating rate in Hz</b>           | 0,1 Hz ( et slips) for relay output<br>10 Hz ( ingen last) for relay output                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Mekanisk levetid</b>               | 10000000 sykuser for relay output                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>[Uimp] Nominell impulsspenning</b> | 4 kV i samsvar med EN/IEC 60947-1 and EN/IEC 60664-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Responstid</b>                     | 50 ms med stige programmering ( fra tilstand 0 til tilstand 1) for discrete input<br>50 ms med stige programmering ( fra tilstand 1 til tilstand 0) for discrete input<br>50...255 ms med FBD programmering ( fra tilstand 0 til tilstand 1) for discrete input<br>50...255 ms med FBD programmering ( fra tilstand 1 til tilstand 0) for discrete input<br>10 ms ( fra tilstand 0 til tilstand 1) for relay output<br>5 ms ( fra tilstand 1 til tilstand 0) for relay output |
| <b>Tilkoblingsklemmer</b>             | Skruklemmer, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> ( AWG 24...AWG 14) fleksibel med endehylse<br>Skruklemmer, 2 x 0.25...2 x 0.75 mm <sup>2</sup> ( AWG 24...AWG 18) fleksibel med endehylse<br>Skruklemmer, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> ( AWG 25...AWG 14) halvfast<br>Skruklemmer, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> ( AWG 25...AWG 14) solid<br>Skruklemmer, 2 x 0.2...2 x 1.5 mm <sup>2</sup> ( AWG 24...AWG 16) solid                                                 |
| <b>Tiltrekningsmoment</b>             | 0,5 N.m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Overspenningskategori</b>          | III i samsvar med EN/IEC 60664-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Vekt</b>                           | 0,22 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Miljø</b>                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Produktsertifikater</b>            | C-Tick<br>GOST<br>CSA<br>GL<br>UL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Standarder</b>                     | EN/IEC 61000-4-6 nivå 3<br>EN/IEC 61000-4-2 nivå 3<br>EN/IEC 61000-4-4 nivå 3<br>EN/IEC 60068-2-27 Ea<br>EN/IEC 61000-4-5<br>EN/IEC 61000-4-11<br>EN/IEC 60068-2-6 Fc<br>EN/IEC 61000-4-12<br>EN/IEC 61000-4-3                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>IP-grad</b>                        | IP20 (terminal block) conforming to IEC 60529<br>IP40 i samsvar med IEC 60529 ( front panel)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Miljødata</b>                      | EMC direktiv i samsvar med EN/IEC 61000-6-2<br>EMC direktiv i samsvar med EN/IEC 61000-6-3<br>EMC direktiv i samsvar med EN/IEC 61000-6-4<br>EMC direktiv i samsvar med EN/IEC 61131-2 zone B<br>Lavspenningsdirektiv i samsvar med EN/IEC 61131-2                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Disturbance radiated/conducted</b> | Klasse B i samsvar med EN 55022-11 gruppe 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Forurensningsgrad</b>              | 2 i samsvar med EN/IEC 61131-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                                  |                                                                                                                                                  |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Omgivelsestemperatur for drift   | -20...40 °C i ikke-ventilert kabinett i samsvar med IEC 60068-2-1 and IEC 60068-2-2<br>-20...55 °C i samsvar med IEC 60068-2-1 and IEC 60068-2-2 |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...70 °C                                                                                                                                      |
| Driftshøyde                      | 2000 m                                                                                                                                           |
| Maximum altitude transport       | 3048 m                                                                                                                                           |
| Relativ fuktighet                | 95 % uten kondensering eller dryppvann                                                                                                           |
| <b>Packing Units</b>             |                                                                                                                                                  |
| Enhetsstype forpakning 1         | PCE                                                                                                                                              |
| Antall enheter forpakning 1      | 1                                                                                                                                                |
| Forpakning 1 vekt                | 201 g                                                                                                                                            |
| Forpakning 1 høyde               | 6,8 cm                                                                                                                                           |
| Forpakning 1 bredde              | 10 cm                                                                                                                                            |
| Forpakning 1 lengde              | 8,8 cm                                                                                                                                           |
| Enhetsstype forpakning 2         | S03                                                                                                                                              |
| Antall enheter forpakning 2      | 30                                                                                                                                               |
| Forpakning 2 vekt                | 6,554 kg                                                                                                                                         |
| Forpakning 2 høyde               | 30 cm                                                                                                                                            |
| Forpakning 2 bredde              | 30 cm                                                                                                                                            |
| Forpakning 2 lengde              | 40 cm                                                                                                                                            |
| <b>Offer Sustainability</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>                                           |
| Kvikksølv fri                    | 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.                       |
| PVC-fri                          | Ja                                                                                                                                               |
| <b>Contractual warranty</b>      |                                                                                                                                                  |
| Garanti                          | 18 months                                                                                                                                        |