



### Teknisk informasjon

|                              |                                      |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Produktspekter               | Modicon STB distributed I/O solution |
| Produkt eller type komponent | Parallel interface kit               |
| Produktspesifikk applikasjon | TeSys Quickfit<br>TeSys U            |

### Komplementær

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sammensetning                  | Terminal spring clamp connector<br>STBXBA3000 base<br>Terminal skrue type kontakt<br>STBEPI2145 modul                                                                                                                                                       |
| Antall kanaler inngang         | 12                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Forsyningsspenning             | 24 V                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Forsyningsspenning             | DC                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Input voltage limits           | 15 - 30 V ved posisjon 1<br>-3 - 5 V ved posisjon 0                                                                                                                                                                                                         |
| Nåværende tilstand 0 garantert | <= 0.5 mA                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Nåværende tilstand 1 garantert | >= 2 mA                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Antall utgangskanaler          | 8                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Utgangsspenning                | 24 V                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Type utgangsspenning           | DC                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Beskyttelsestype               | Power protection integrert sikring på PDM time lag 10 A<br>Overload protection<br>Kortslutningsvern<br>Input protection resistor-limited                                                                                                                    |
| Cold swapping                  | Ja                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Hot swapping                   | Ja for standard NIM'er                                                                                                                                                                                                                                      |
| Fallback                       | Posisjon 0 basic NIMs<br>Brukerkonfigurerbar standard NIMs                                                                                                                                                                                                  |
| Elektrisk tilkobling           | 4 RJ45 connectors                                                                                                                                                                                                                                           |
| [Us] merkespenning             | 24 V DC                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Forsyning                      | Power distribution module                                                                                                                                                                                                                                   |
| Produktkompatibilitet          | Power distribution module STBPDT3100/3105<br>Mounting base STBXBA3000                                                                                                                                                                                       |
| Strømforbruk                   | <= 100 mA at 24 V DC for sensor bus<br><= 220 mA at 24 V DC for actuator bus for 150 ms<br>100 mA på 5 V DC for logikk buss<br>50 mA at 24 V DC for actuator bus (with all 8 outputs at state 0)<br>80 mA at 24 V DC for actuator bus per output at state 1 |
| Merking                        | CE                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Overspenningskategori          | II                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Status LED                     | Modulstatus (RDY): 1 LED ( grønn)<br>Modulfeil (ERR): 1 LED ( rød)<br>2 LEDs (green)switch position (S1 and S2)<br>4 LEDs (green)output status                                                                                                              |
| Dybde                          | 170 mm                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Høyde                          | 28,1 mm                                                                                                                                                                                                                                                     |

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av yrelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnet og fullstendig risikourdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

|        |          |
|--------|----------|
| Bredde | 128,3 mm |
| Vekt   | 0,165 kg |

## Miljø

|                                  |                                                                                                                                                 |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktsertifikater              | FM Class 1 Division 2<br>UL<br>CSA                                                                                                              |
| Forurensninggrad                 | 2 i samsvar med IEC 60664-1                                                                                                                     |
| Driftshøyde                      | <= 2000 m                                                                                                                                       |
| IP-grad                          | IP20 i samsvar med EN 61131-2 klasse 1                                                                                                          |
| Omgivelsestemperatur for drift   | -25...70 °C ( uten lastreduksjon)                                                                                                               |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...85 °C                                                                                                                                     |
| Relativ fuktighet                | 95 % på 60 °C uten kondens                                                                                                                      |
| Vibrasjonsmotstand               | 3 gn på 58...150 Hz på 35 x 7.5 mm symmetrisk DIN skinne<br>5 gn på 58...150 Hz på 35 x 15 mm symmetrisk DIN skinne<br>+/-0.35 mm på 10...58 Hz |
| Støtmotstand                     | 30 gn for 11 ms i samsvar med IEC 88 reference 2-27                                                                                             |

## Packing Units

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Enhetstype forpakning 1     | PCE      |
| Antall enheter forpakning 1 | 1        |
| Forpakning 1 vekt           | 161 g    |
| Forpakning 1 høyde          | 3,5 cm   |
| Forpakning 1 bredde         | 8 cm     |
| Forpakning 1 lengde         | 13 cm    |
| Enhetstype forpakning 2     | S02      |
| Antall enheter forpakning 2 | 20       |
| Forpakning 2 vekt           | 3,646 kg |
| Forpakning 2 høyde          | 15 cm    |
| Forpakning 2 bredde         | 30 cm    |
| Forpakning 2 lengde         | 40 cm    |

## Offer Sustainability

|                            |                                                                                                                            |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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) <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>                        |
| 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. |

## Contractual warranty

|         |           |
|---------|-----------|
| Garanti | 18 months |
|---------|-----------|