

## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

## STBPDT3100K

set standardnog razvoda napajanja STB - 24 V  
DC



### Osnovne informacije

|                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| Grupa proizvoda              | Modicon STB distribuirani I/O   |
| Tip proizvoda ili komponente | Standardni distributivni pribor |

### Dopunske informacije

|                                        |                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sastav seta                            | STBXTS2130, opružni priključak<br>STBPDT3100 modul<br>STBXBA2200 baza<br>STBXTS1130, vijčani priključak                                                                                                                   |
| [us] nazivni napon                     | 24 V                                                                                                                                                                                                                      |
| Tip kola napajanja                     | DC                                                                                                                                                                                                                        |
| Izlazna struja napajanja               | 10 A pri 45 °C (kolo ulaza/izlaza)<br>12 A pri 30 °C (kolo ulaza/izlaza)<br>6 A pri 70 °C (kolo ulaza/izlaza)<br>8 A pri 60 °C (kolo ulaza/izlaza)<br>0...4 A pri 30 °C (ulazno kolo)<br>0...8 A pri 30 °C (izlazno kolo) |
| Opseg napona                           | 19.2...30 V DC senzor/aktuator bus                                                                                                                                                                                        |
| Status kanala po zamjeni modula u radu | Nedozvoljena zamena uređaja u radu                                                                                                                                                                                        |
| Tip zaštite                            | Ugrađena prekostrujna zaštita, 10 A vremensko kašnjenje osigurač za izlazno kolo<br>Ugrađena prekostrujna zaštita, 5 A vremensko kašnjenje osigurač za ulazno kolo<br>Od promene polariteta za bus aktuator-a             |
| Dopustiva struja                       | 30 A tokom 2 minuta priključni blok uzemljenja                                                                                                                                                                            |
| Prag detekcije napona                  | < 15 V +/-1 DC IN/OUT LED lampica uključena<br>>= 15 V +/-1 DC IN/OUT LED lampica isključena                                                                                                                              |
| Kompatibilnost proizvoda               | Baza STBXBA2200                                                                                                                                                                                                           |
| Označavanje                            | CE                                                                                                                                                                                                                        |
| Kategorija prenapona                   | II                                                                                                                                                                                                                        |
| Statusne led lampice                   | Napajanje aktuator bus-a (OUT): 1 LED (zelena)<br>Napajanja bus-a senzora (IN): 1 LED (zelena)                                                                                                                            |
| Dubina                                 | 65,1 mm                                                                                                                                                                                                                   |
| Visina                                 | 125 mm                                                                                                                                                                                                                    |
| Širina                                 | 18,4 mm                                                                                                                                                                                                                   |
| Masa proizvoda                         | 0,13 kg                                                                                                                                                                                                                   |

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovde navedenih informacija.

## Okruženje

|                                     |                                                                                                                                                |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sertifikacija proizvoda             | UL<br>FM klasa 1 odeljak 2<br>CSA                                                                                                              |
| Stepen zaprljanosti                 | 2 u skladu sa IEC 60664-1                                                                                                                      |
| Nadmorska visina za rad             | <= 2000 m                                                                                                                                      |
| Ip stepen zaštite                   | IP20 u skladu sa EN 61131-2 klasa 1                                                                                                            |
| Temperatura okoline za rad          | 0...60 °C (bez)<br>-25...70 °C (sa faktorom smanjenja karakteristika)                                                                          |
| Temperatura okoline za skladištenje | -40...85 °C                                                                                                                                    |
| Relativna vlažnost                  | 95 % pri 60 °C bez kondenzacije                                                                                                                |
| Otpornost na vibracije              | +/-0.35 mm pri 10...58 Hz<br>3 gn pri 58...150 Hz na 35 x 7.5 mm simetrična DIN šina<br>5 gn pri 58...150 Hz na 35 x 15 mm simetrična DIN šina |
| Otpornost na udare                  | 30 gn za 11 milisekundi u skladu sa IEC 88 reference 2-27                                                                                      |

## Pakovanje

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Tip jedinice pakovanja 1    | PCE      |
| Broj jedinica u pakovanju 1 | 1        |
| Pakovanje 1 težina          | 150 g    |
| Pakovanje 1 visina          | 2,8 cm   |
| Pakovanje 1 širina          | 8,4 cm   |
| Pakovanje 1 dužina          | 13,6 cm  |
| Pakovanje 2 težina          | 4,026 kg |

## Održivost ponude

|                              |                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Status održive ponude        | Green Premium proizvod                                                                                                                                                                               |
| Propis REACH                 |  <a href="#">REACH Deklaracija</a>                                                                                |
| EU RoHS direktiva            | Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS)  <a href="#">EU RoHS deklaracija</a> |
| Bez žive                     | Da                                                                                                                                                                                                   |
| Informacije o RoHS izuzecima |  <a href="#">Da</a>                                                                                               |
| RoHS regulativa za Kinu      |  <a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a>                                                                         |
| Izjava o zaštiti okoliša     |  <a href="#">Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</a>                                                        |
| Profil cirkularnosti         |  <a href="#">Informacije O Kraju Radnog Veka</a>                                                                  |
| WEEE                         | Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke.                          |

## Ugovorna garancija

|           |           |
|-----------|-----------|
| Garancija | 18 meseci |
|-----------|-----------|