



### Hoofd

|                                |                                                                                                                              |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Range of product               | Modicon STB verdeelde I/O oplossing                                                                                          |
| Product or component type      | Digitale standaarduitvoerkit                                                                                                 |
| Samenstelling kit              | STBXTS1100, 5 aansluitklemmen met schroef<br>STBDAO8210 module<br>STBXTS2110, 5 aansluitklemmen met veer<br>STBXBA2000 basis |
| Aantal digitale uitgangen      | 2                                                                                                                            |
| Digitaal uitgangstype          | Triac                                                                                                                        |
| Digitale uitgangsspanning      | 115...230 V                                                                                                                  |
| Type digitale uitgangsspanning | AC                                                                                                                           |

### Complementair

|                                         |                                                                                                                             |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Discrete uitgangsstroom                 | 1000 mA 60 °C<br>2000 mA 30 °C                                                                                              |
| Digitale uitgangslogica                 | Positief of negatief                                                                                                        |
| Uitgangsspanning                        | 20...265 V AC                                                                                                               |
| Absolute maximumspanning                | 300 V 10 s<br>400 V 20 ms                                                                                                   |
| Responstijd                             | 10 ms aan-naar-uit<br>10.5 ms aan-naar-uit                                                                                  |
| Cold swapping                           | Ja                                                                                                                          |
| Hot-swapping terugval                   | Ja voor standaard-NIMs                                                                                                      |
| Terugvalstatus                          | Niveau 0 basis-NIMs<br>Door gebruiker configureerbaar standaard-NIMs                                                        |
| Type bescherming                        | Output overspanningsbescherming varistor en RC-circuit                                                                      |
| Isolatie tussen kanalen en logische bus | 1780 V gedurende 1 minuut                                                                                                   |
| Maximale lekstroom                      | 2 mA bij status 0 115 V<br>2,5 mA bij status 0 230 V                                                                        |
| Stroomstoot                             | 20 A 40 ms<br>30 A 20 ms                                                                                                    |
| Minimale belasting                      | 5 mA                                                                                                                        |
| Reset                                   | Reset handmatig of automatisch fout COM                                                                                     |
| Compatibiliteit product                 | I/O basis STBXBA2000<br>Voedingsdistributiemodule STBPDT2100/2105                                                           |
| Voeding                                 | Vermogensdistributiemodule                                                                                                  |
| Stroomverbruik                          | 45 mA bij 5 V DC voor logische bus                                                                                          |
| Markering                               | CE                                                                                                                          |
| Overvoltage category                    | II                                                                                                                          |
| Status LED                              | 1 LED (groen) modulestatus (RDY)<br>1 led per kanaal (groen) status kanaal (OUT1 tot OUT2)<br>1 LED (rood) modulefout (ERR) |
| Hoogte                                  | 18,4 mm                                                                                                                     |
| Depth                                   | 70 mm                                                                                                                       |
| Breedte                                 | 128,3 mm                                                                                                                    |
| Net weight                              | 0,125 kg                                                                                                                    |

## Omgeving

|                                        |                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standards                              | IEC 61131-2                                                                                                                                      |
| Product certifications                 | UL[RETURN]CSA[RETURN]FM klasse 1, sectie 2                                                                                                       |
| Pollution degree                       | 2 conform aan IEC 60664-1                                                                                                                        |
| Operating altitude                     | <= 2000 m                                                                                                                                        |
| IP beschermingsgraad                   | IP20 conforming to IEC 61131-2 class 1                                                                                                           |
| Omgevingsluchttemperatuur voor werking | 0...60 °C (zonderverlies)                                                                                                                        |
| Omgevingstemperatuur voor werking      | 32...140 °F zonderverlies                                                                                                                        |
| Omgevingsluchttemperatuur voor opslag  | -40...85 °C zonderverlies                                                                                                                        |
| Omgevingstemperatuur voor opslag       | -40...185 °F zonderverlies                                                                                                                       |
| Relatieve vochtigheid                  | 95 % bij 60 °C zonder condensatie                                                                                                                |
| Trillingsweerstand                     | 3 gn bij 58...150 Hz op 35 x 7,5mm symmetrische DIN-rail<br>5 gn bij 58...150 Hz op 35 x 15mm symmetrische DIN-rail<br>+/-0.35 mm bij 10...58 Hz |
| Schokbestendigheid                     | 30 gn voor 11 ms conform aan IEC 88 referentie 2-27                                                                                              |

## Verpakkingseenheid

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE       |
| Number of Units in Package 1 | 1         |
| Package 1 Height             | 2,7 cm    |
| Package 1 Width              | 8,0 cm    |
| Package 1 Length             | 13,0 cm   |
| Package 1 Weight             | 142,0 g   |
| Unit Type of Package 2       | S02       |
| Number of Units in Package 2 | 28        |
| Package 2 Height             | 15,0 cm   |
| Package 2 Width              | 30,0 cm   |
| Package 2 Length             | 40,0 cm   |
| Package 2 Weight             | 3,976 kg  |
| Unit Type of Package 3       | PAL       |
| Number of Units in Package 3 | 448       |
| Package 3 Height             | 60,0 cm   |
| Package 3 Width              | 80,0 cm   |
| Package 3 Length             | 448,0 cm  |
| Package 3 Weight             | 63,616 kg |

## Duurzaamheid van het aanbod

|                                   |                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH-regelgeving                 |  <a href="#">REACH-verklaring</a>                                            |
| EU-richtlijn RoHS                 | Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)                                                                                        |
| Kwikvrij                          | Ja                                                                                                                                                              |
| RoHS-regulering China             |  <a href="#">RoHS-verklaring China</a>                                       |
| Informatie over RoHS-vrijstelling |  <a href="#">Ja</a>                                                          |
| WEEE                              | Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen. |

## contractuele waarborg

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|