



### Parametry podstawowe

|                                  |                                                                                                                                             |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama produktów                   | Rozdzielające WE/WY Modicon STB                                                                                                             |
| Typ produktu lub komponentu      | Komplet podstawowych wyjść cyfrowych                                                                                                        |
| Skład zestawu                    | Podstawa STBXBA1000<br>STBXTS1100, 6-zaciskowe złącze śrubowe<br>STBXTS2100, 6-zaciskowe złącze z zaciskiem sprężynowym<br>Moduł STBDDO3415 |
| Liczba wyjść dyskretnych         | 4                                                                                                                                           |
| Typ wyjścia dyskretnego          | Stan stały                                                                                                                                  |
| Napięcie wyjścia dyskretnego     | 24 V                                                                                                                                        |
| Typ napięcia wyjścia dyskretnego | DC                                                                                                                                          |

### Parametry uzupełniające

|                                                  |                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prąd wyjścia dyskretnego                         | 250 mA                                                                                                                                                                               |
| Logika wyjścia dyskretnego                       | Dodatni                                                                                                                                                                              |
| Napięcie wyjściowe                               | 19.2...30 V DC                                                                                                                                                                       |
| Absolutne minimum napięcia                       | 56 V 1.3 ms                                                                                                                                                                          |
| Czas odpowiedzi                                  | 560 µs wył na zał<br>870 µs zał na wył                                                                                                                                               |
| Wymiana ciepła                                   | Tak                                                                                                                                                                                  |
| Hot swapping                                     | Nie dla podstawowych NIM                                                                                                                                                             |
| Rodzaj zabezpieczenia                            | Zabezpieczenie mocy bezpiecznik zintegrowany na PDM zwłoka czasowa 5 A<br>Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją<br>Zabezpieczenie przed zwarcie<br>Zabezpieczenie przeciążeniowe |
| Izolacja pomiędzy kanałami i magistralą logiczną | 1500 V przez 1 minutę                                                                                                                                                                |
| Maximum leakage current                          | 0,4 mA przy stanie 0 30 V                                                                                                                                                            |
| Prąd udarowy                                     | 2,5 A 0.5 ms                                                                                                                                                                         |
| Maximum load capacitance                         | 50 µF                                                                                                                                                                                |
| Maximum load inductance                          | 500 mH w 4 Hz                                                                                                                                                                        |

|                                              |                                                                                                   |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RESET                                        | Manual or automatic reset COM fault                                                               |
| Zgodność produktu                            | Baza WE/WY STBXBA1000<br>Moduł rozdziału mocy STBPDT3100/3105                                     |
| Znamionowe napięcie zasilania [Us]           | 24 V DC                                                                                           |
| Zasilanie                                    | Moduł rozdziału mocy                                                                              |
| Obciążenie prądowe                           | 70 mA w 5 V DC dla magistrala logiczna                                                            |
| Oznakowanie                                  | CE                                                                                                |
| Kategoria przepięciowa                       | II                                                                                                |
| Lampka led LED informująca o stanie łącznika | Stan modułu (RDY): 1 lampka LED (zielony)<br>Status kanału (WY1 do WY4): 1 LED na kanał (zielony) |
| Wysokość                                     | 13,9 mm                                                                                           |
| Głębokość                                    | 70 mm                                                                                             |
| Szerokość                                    | 128,3 mm                                                                                          |
| Masa produktu                                | 0,11 kg                                                                                           |

## Środowisko pracy

|                                               |                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normy                                         | EN/IEC 61131-2                                                                                                                                |
| Certyfikaty produktu                          | CSA<br>FM klasa 1 dział 2<br>UL                                                                                                               |
| Stopień zanieczyszczenia                      | 2 conforming to IEC 60664-1                                                                                                                   |
| Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza) | <= 2000 m                                                                                                                                     |
| Stopień ochrony IP                            | IP20 zgodnie z EN 61131-2 klasa 1                                                                                                             |
| Temperatura otoczenia dla pracy               | 0...60 °C (bez zmniejszania wartości znamionowych)                                                                                            |
| Temperatura otoczenia dla pracy               | 32...140 °F bez zmniejszania wartości znamionowych                                                                                            |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania      | -40...85 °C bez zmniejszania wartości znamionowych                                                                                            |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania      | -40...185 °F bez zmniejszania wartości znamionowych                                                                                           |
| Wilgotność względna                           | 95 % w 60 °C bez kondensacji                                                                                                                  |
| Odporność na wibracje                         | 3 gn w 58...150 Hz na 35 x 7.5 mm szyna symetryczna DIN<br>5 gn w 58...150 Hz na 35 x 15 mm szyna symetryczna DIN<br>+/- 0,35 mm w 10...58 Hz |
| Odporność na wstrząsy                         | 30 gn dla 11 ms zgodnie z IEC 88 odnośnik 2-27                                                                                                |

## Packing Units

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| Typ jednostki opakowania 1   | PCE   |
| Ilość jednostek opakowania 1 | 1     |
| Waga dla opakowania 1        | 134 g |
| Wysokość dla opakowania 1    | 3 cm  |
| Szerokość dla opakowania 1   | 8 cm  |
| Długość dla opakowania 1     | 13 cm |

## Offer Sustainability

|                                               |                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stan trwałej oferty                           | Produkt Green Premium                                                                                                       |
| Rozporządzenie REACH                          | <a href="#">Deklaracja REACH</a>                                                                                            |
| Europejska dyrektywa RoHS                     | Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)<br><a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a> |
| Bez rtęci                                     | Tak                                                                                                                         |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS         | <a href="#">Tak</a>                                                                                                         |
| Norma RoHS Chiny                              | <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>                                                                                        |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | <a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>                                                                                |

|                    |                                                                                                                                                                           |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kulistość – profil | <a href="#">Informacja o żywotności</a>                                                                                                                                   |
| WEEE               | Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami. |

### Warunki gwarancji

|           |             |
|-----------|-------------|
| Gwarancja | 18 miesięcy |
|-----------|-------------|