



### Parametry podstawowe

|                                   |                                                                                                                                             |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama produktów                    | Rozdzielające WE/WY Modicon STB                                                                                                             |
| Typ produktu lub komponentu       | Standardowy analogowy zestaw wyjściowy                                                                                                      |
| Skład zestawu                     | Moduł STBACO8220<br>Podstawa STBXBA2000<br>STBXTS2100, 6-zaciskowe złącze z zaciskiem sprężynowym<br>STBXTS1100, 6-zaciskowe złącze śrubowe |
| Typ wyjścia analogowego           | Prąd: 4...20 mA                                                                                                                             |
| Numer wyjścia analogowego         | 2                                                                                                                                           |
| Rozdzielczość wyjścia analogowego | 15 bitów + nak                                                                                                                              |

### Parametry uzupełniające

|                                                   |                                                                            |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Prąd wyjścia analogowego                          | 0,02 A                                                                     |
| Czas odpowiedzi                                   | Czas aktualizacji 40 ms plus                                               |
| Wymiana ciepła                                    | Tak                                                                        |
| Hot swapping                                      | Tak dla standardowych NIM                                                  |
| Fallback                                          | Stan 0 podstawowe NIMy<br>Konfigurowane przez użytkownika standardowy NIMs |
| Format danych                                     | EN 61131-2<br>IEC 61131-2                                                  |
| Uaktualnić czas                                   | 8 ms                                                                       |
| Liniiowość integralna                             | +/- 0,05 %FS                                                               |
| Liniiowość różnicowa                              | Monotoniczny                                                               |
| Niedokładność                                     | +/- 0,3 % pełnego zakresu w 25 °C                                          |
| Dryf temperaturowy                                | +/- 0,005 %/°C                                                             |
| Izolacja pomiędzy kanałami i magistralą logiczną  | 1500 V przez 1 minutę                                                      |
| Izolacja pomiędzy kanałami i magistralą sterującą | 200 V                                                                      |
| Zgodność produktu                                 | Moduł rozdziału mocy STBPDT3100/3105<br>Podstawa montażowa STBXBA1000      |
| Znamionowe napięcie zasilania [Us]                | 24 V DC                                                                    |
| Zasilanie                                         | Moduł rozdziału mocy                                                       |
| Obciążenie prądowe                                | 210 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>Błąd modułu (ERR): 1 lampka LED (Czerwony) |
| Głębokość                                    | 70 mm                                                                                   |
| Wysokość                                     | 18,4 mm                                                                                 |
| Szerokość                                    | 128,3 mm                                                                                |

## Środowisko pracy

|                                               |                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Certyfikaty produktu                          | UL<br>FM klasa 1 dział 2<br>CSA                                                                                                               |
| Stopień zanieczyszczenia                      | 2 zgodnie z 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                                                                                                |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

|                           |                                                                                                                                                                           |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Europejska dyrektywa RoHS | Nie dotyczy, poza zakresem prawnym dyrektywy UE RoHS                                                                                                                      |
| 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 |
|-----------|-------------|