

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Zelio Logic, moduł komunikacji sieciowej Ethernet Modbus/TCP, 24VDC

SR3MBU01BD

### Parametry podstawowe

|                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Gama produktów              | Zelio Logic                           |
| Typ produktu lub komponentu | Moduł komunikacyjny Modbus typu slave |
| tryb oprzewodowania         | 2 lub 4 żyłowy                        |

### Parametry uzupełniające

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zgodność produktu              | Wszystkie moduły z zasilaczem 24 V SR3 B...BD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| protokół portu komunikacyjnego | Modbus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| wsparcie portu komunikacyjnego | RS485                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Przylącza elektryczne          | 1 złącze RJ45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| rodzaj transmisji              | RTU<br>ASCII                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| prędkość transmisji            | 1200 bauds<br>9600 bauds<br>38400 bauds<br>19200 bauds<br>57600 bauds<br>28800 bauds<br>2400 bauds<br>4800 bauds                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| parzystość                     | Nie<br>Nieparzysty<br>Parzysty                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| liczba adresów                 | 1...247                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| język programowania            | FBD<br>Drabina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| przylącza - zaciski            | Zaciski śrubowe, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 14) półstały<br>Zaciski śrubowe, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 14) stały<br>Zaciski śrubowe, 2 x 0.25...2 x 1.5 mm <sup>2</sup> (AWG 23...AWG 16) stały<br>Zaciski śrubowe, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 14) elastyczny z końcówką kablową<br>Zaciski śrubowe, 2 x 0.25...2 x 0.75 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 18) elastyczny z końcówką kablową |
| Moment dokręcania              | 0,5 N.m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| sygnalizacja lokalna           | Komunikacja: 1 LED<br>Załączony: 1 LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Masa produktu                  | 0,11 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

### Środowisko pracy

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Certyfikaty produktu                          | GOST<br>CSA<br>GL<br>C-Tick<br>UL                                                                                                                                                                                                                |
| Normy                                         | IEC 60068-2-27 Ea<br>IEC 61000-4-3<br>IEC 61000-4-4 poziom 3<br>IEC 61000-4-2 poziom 3<br>IEC 61000-4-5<br>IEC 60068-2-6 Fc                                                                                                                      |
| stopień ochrony IP                            | IP20 zgodnie z IEC 60529 (złączka)<br>IP40 zgodnie z IEC 60529 (panel przedni)                                                                                                                                                                   |
| odporność na czynniki środowiskowe            | Dysrektywa EMC conforming to IEC 61000-6-2<br>Dysrektywa EMC conforming to IEC 61000-6-3<br>Dysrektywa EMC conforming to IEC 61000-6-4<br>Dysrektywa EMC conforming to IEC 61131-2 zone B<br>Dyrektywa niskonapięciowa conforming to IEC 61131-2 |
| zakłócenie radiacji/przewodzenia              | Klasa B zgodnie z EN 55022-11 grupa 1                                                                                                                                                                                                            |
| stopień zanieczyszczenia                      | 2 zgodnie z IEC 61131-2                                                                                                                                                                                                                          |
| temperatura otoczenia dla pracy               | -20...40 °C zgodnie z IEC 60068-2-1 i IEC 60068-2-2<br>-20...55 °C zgodnie z IEC 60068-2-1 i IEC 60068-2-2                                                                                                                                       |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania      | -40...70 °C                                                                                                                                                                                                                                      |
| Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza) | 2000 m                                                                                                                                                                                                                                           |
| Maximum altitude transport                    | 3048 m                                                                                                                                                                                                                                           |
| Wilgotność względna                           | 95 %Wilgotność względna 10bez kondensacji i wilgoci                                                                                                                                                                                              |

## Jednostka opakowania

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1         |
| Wysokość opakowania 1          | 6,000 cm  |
| Szerokość opakowania 1         | 6,500 cm  |
| Długość opakowania 1           | 11,000 cm |
| Waga opakowania 1              | 104,000 g |
| Jednostka miary opakowania 2   | S03       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 48        |
| Wysokość opakowania 2          | 30,000 cm |
| Szerokość opakowania 2         | 30,000 cm |
| Długość opakowania 2           | 40,000 cm |
| Waga opakowania 2              | 5,470 kg  |

## Warunki gwarancji

|           |           |
|-----------|-----------|
| Gwarancja | 18 months |
|-----------|-----------|

Firma Schneider Electric dąży do osiągnięcia statusu zerowej emisji netto do 2050 r. dzięki partnerstwom w łańcuchu dostaw, materiałom o mniejszym wpływie na środowisko i gospodarce obiegu zamkniętego za pośrednictwem naszej trwającej kampanii "Use Better, Use Longer, Use Again" w celu wydłużenia żywotności produktów i możliwości recyklingu.

[Environmental Data - objaśnienie](#) >

[Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów](#) >

| Wpływ na środowisko                                           |                                              |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Ślad węglowy (kg ekwiwalentu CO2 na CR, całkowity cykl życia) | 55                                           |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko                 | <a href="#">Środowiskowy profil produktu</a> |

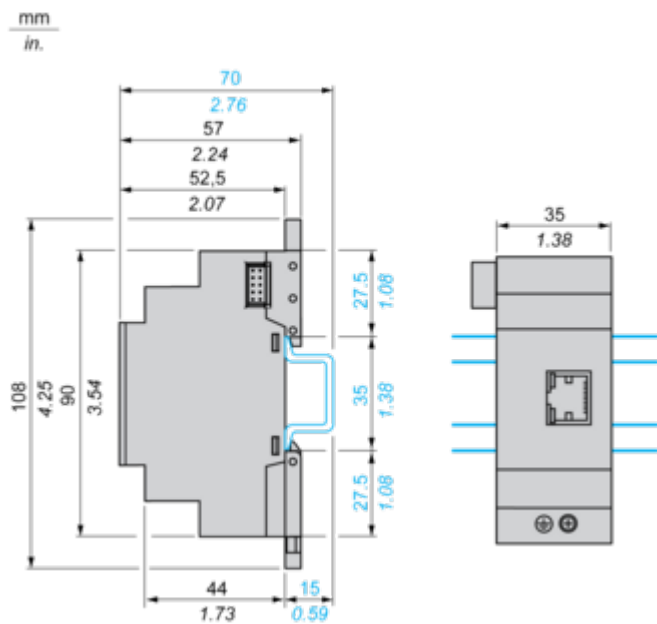
Use Better

| Materiały i opakowania                                  |                                                                               |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu | Tak                                                                           |
| Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku            | Tak                                                                           |
| <a href="#">Dyrektywa RoHS UE</a>                       | Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) |
| Numer SCIP                                              | Ab7a5df6-4d23-4fb1-96de-7c15d64130aa                                          |
| Rozporządzenie REACH                                    | <a href="#">Deklaracja REACH</a>                                              |
| Bez PCV                                                 | Tak                                                                           |

Use Again

| Przepakowanie i regeneracja       |                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profil cyklu życia produktu (PEP) | <a href="#">Informacja o żywotności</a>                                                                                                                                                                                                        |
| Odbiór                            | No                                                                                                                                                                                                                                             |
| WEEE                              |  Produkt musi być utylizowany na rynkach Unii Europejskiej zgodnie wytycznymi dotyczącymi zbiórki odpadów i nigdy nie może trafiać do pojemników na śmieci. |

Rail Mounting



Screw Mounting (Retractable Lugs)

