

SRS-U4

- moduł konwertera USB / RS-485
- sygnalizacja statusu
- izolacja galwaniczna między interfejsem USB a magistralą RS-485
- kompatybilny z USB 3.0
- wykonanie z mocowaniem na szynę DIN

Moduł konwertera **SRS-U4** przeznaczony jest do podłączania urządzeń nadrzędnych, z wbudowanym hostem kontrolera USB, do magistrali RS-485. Funkcję nadrzędną systemu może pełnić komputer klasy PC z odpowiednim oprogramowaniem komunikacyjnym. Moduł zapewnia pełną izolację galwaniczną (optoizolację) między interfejsem USB a magistralą RS-485. Interfejs USB konwertera zgodny jest ze standardem USB 2.0 i kompatybilny z USB 1.1 oraz USB 3.0. Konwerter **SRS-U4** może pracować z dowolnymi urządzeniami wyposażonymi w RS-485 z protokołem Modbus RTU a w szczególności dedykowany jest do urządzeń produkcji SIMEX. Opcjonalnie wykonanie z mocowaniem na szynę DIN pozwala instalować go także w szafach rozdzielczych.

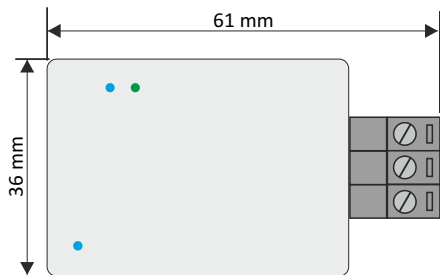
DANE TECHNICZNE

Zasilanie	z interfejsu USB (4,4V ÷ 5,25V DC)
Pobór prądu	max. 150 mA
Złącze interfejsu USB	1 x mini USB typ B, zgodny ze standardem USB 2.0 i kompatybilny z USB 1.1 oraz USB 3.0
Prędkość transmisji	300 bit/sek. - 115200 bit/sek.
Separacja galwaniczna	separacja sygnałów łącza RS-485 od złącza USB
Temp. pracy	0°C ÷ +50°C (standard), -20°C ÷ +50°C (opcja)
Temp. składowania	-10°C ÷ +70°C lub -20°C ÷ +70°C (zależnie od opcji temp. pracy)
Wilgotność	5% do 90% bez kondensacji
Przewód komunikacyjny	przewód typu A do mini B (w zestawie z konwerterem)
Wymiary obudowy (WxHxD)	50 x 36 x 20 mm 61 x 36 x 20 mm (z wystającym gniazdem z dołączonym wtykiem) 50 x 36 x 39,5 mm (wersja na szynę DIN) 61 x 36 x 39,5 mm (wersja na szynę DIN z wystającym gniazdem z dołączonym wtykiem)
Waga	22,1 g (standard) 25,9 g (wersja na szynę DIN TS-35)
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows 98/ ME/ 2000/ XP/ Vista / 7 / 8 Przed podłączeniem konwertera do magistrali RS-485 należy zainstalować sterowniki USB pobrane ze strony internetowej producenta: www.simex.pl



WYMIARY

Wykonanie standardowe - wolnostojące

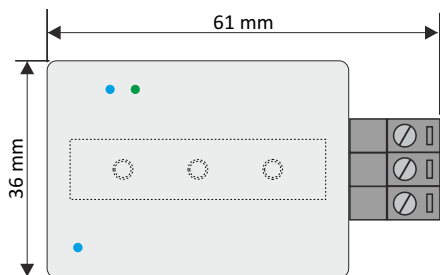


Wymiary zewnętrzne

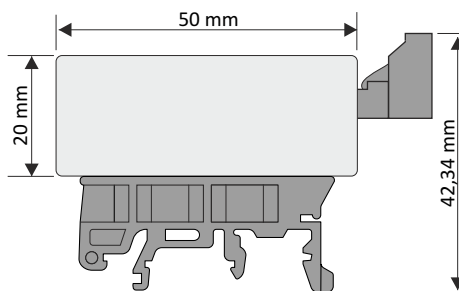


Widok z boku

Wykonanie na szynę DIN TS-35

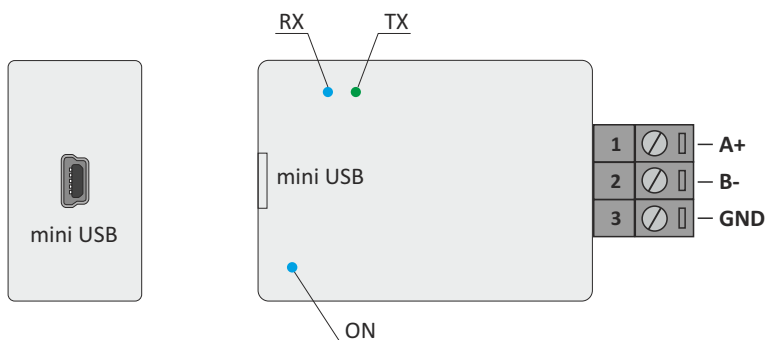


Wymiary zewnętrzne



Widok z boku

SPOSÓB PODŁĄCZENIA



SPOSÓB ZAMAWIANIA

SRS-U4X-XX1

opcje:

00 : brak opcji

08 : temp. pracy $-20^{\circ}\text{C} \div +50^{\circ}\text{C}$

obudowa:

A : standard (wolnostojąca)

B : do montażu na szynie TS-35

AKCESORIA



UCC-AmB

Kabel komunikacyjny USB 2.0
(A do mini B, męski)

