

WZMACNIACZ SEPARATOR LINII TRANSMISYJNYCH SLT RS485 – RS485

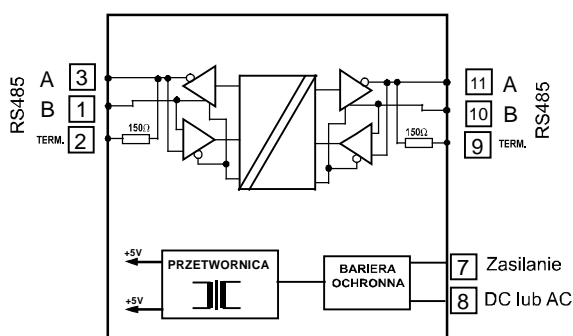
Wzmacniacz separator SLT RS485 – RS485 służy do wzmocnienia i odseparowania galwanicznego sygnałów transmitowanych w linii interfejsu RS485. Wykorzystanie separatora SLT RS485-RS485 jako wzmacniacza interfejsu RS485 umożliwia wydłużenie linii transmisyjnych o kolejne 1200m, oraz dołączenie kolejnych urządzeń typu „slave” do sieci RS485.

Separator produkowany jest w wersji listwowej (obudowa IP40, zaciski IP20, obudowa o szerokości 22,5 mm) do montażu na szynie 35 mm.

DANE TECHNICZNE:

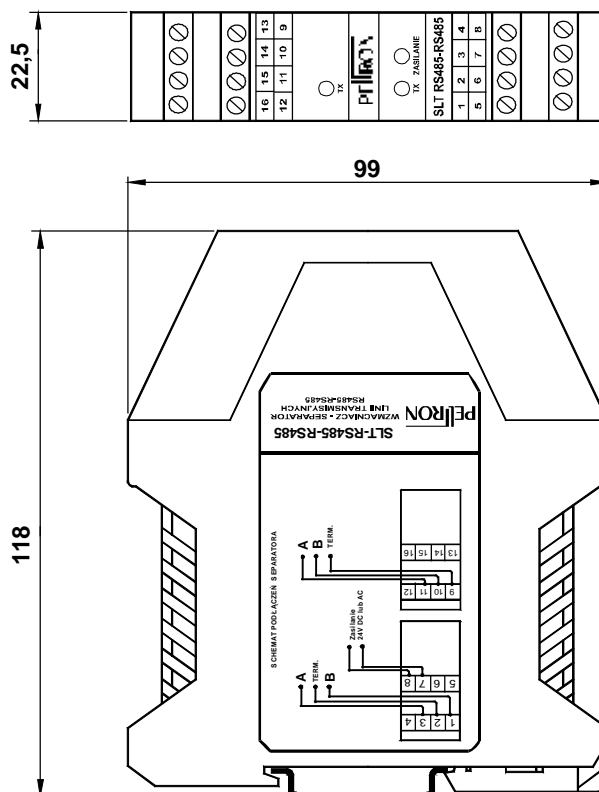
Napięcie zasilające:.....21÷27V/80mA DC lub
20÷25V/120mA AC
 Długość linii transmisyjnych:.....max 1200m
 Ilość urządzeń pracujących
 w sieci RS485:.....max 32
 Szybkość transmisji:.....max. 115000 bodów
 Separacja:.....wszystkie obwody
galwanicznie od siebie odseparowane
 Napięcie próby izolacji
 obwodów:.....2kV, 50Hz, 1min
 Temperatura pracy:.....0 ÷ 60°C
 Obudowa:.....listwowa (116 x 99 x 22,5mm)
 Masa:.....ok. 150g

SCHEMAT BLOKOWY:



Rys. 1. Schemat blokowy wzmacniacza-separatora SLT RS485-RS485

WYMIARY GABARYTOWE:

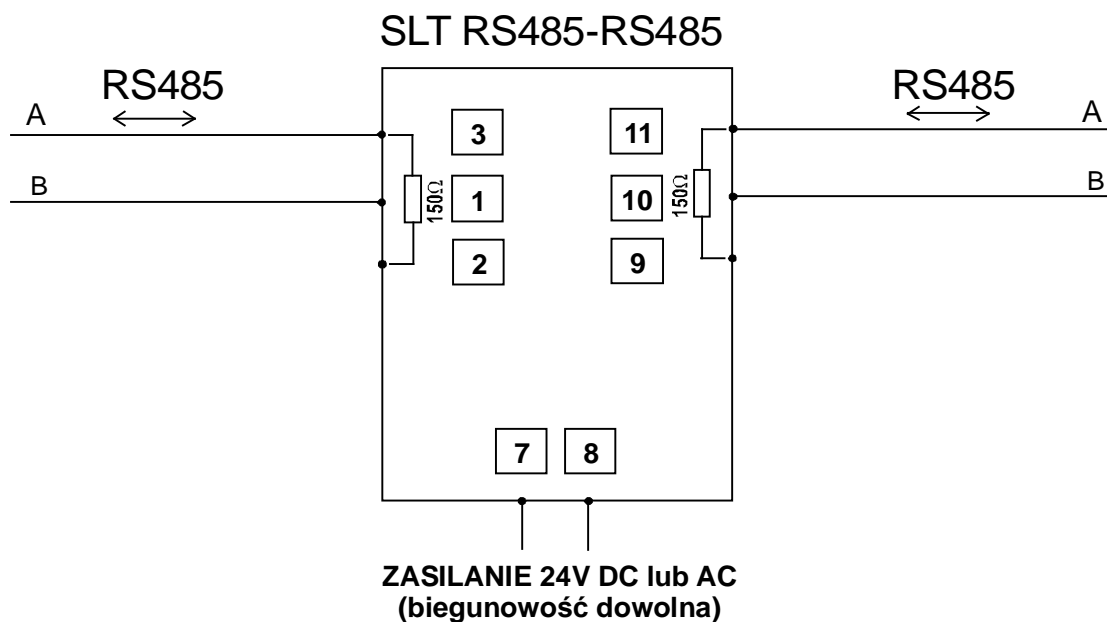


Rys. 2. Wymiary separatora łącznie z szyną 35 mm

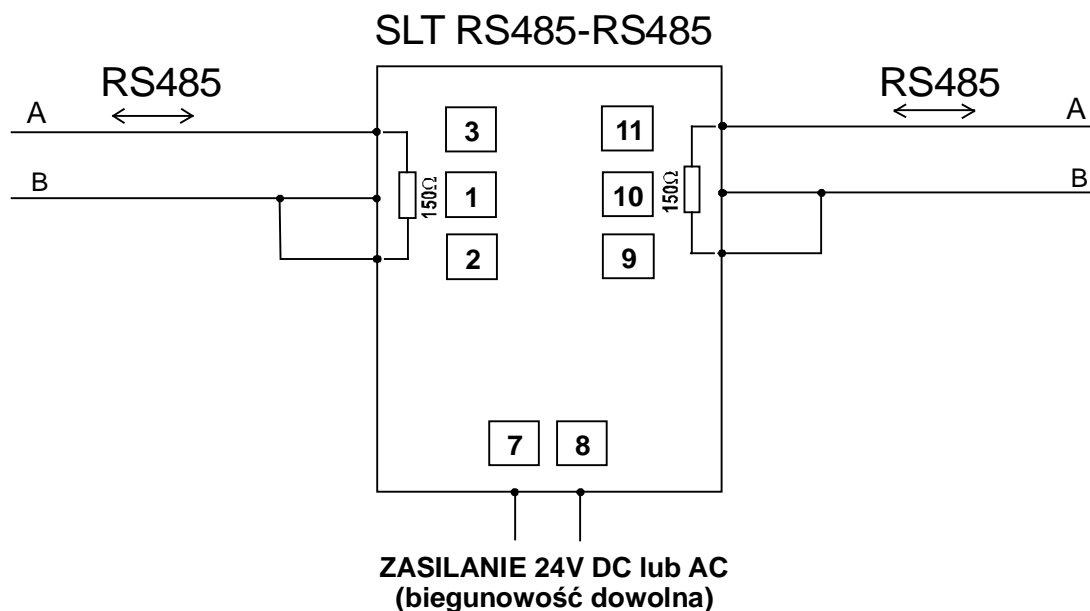
PRZYKŁAD ZAMAWIANIA:

1. SLT RS485-RS485

PRZYKŁADY PODŁĄCZEŃ:



Rys.3. SLT RS485-RS485 – podłączenie standardowe



Rys.4. SLT RS485-RS485
- podłączenie jako zakończenie linii z użyciem wewnętrznych rezystorów terminujących (dodatkowa zwora pomiędzy zaciskami 1-2 i 9-10)