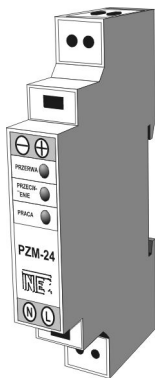


ELEMENTY LISTWOWE I PULPITOWE



MINIATUROWY ZASILACZ LISTWOWY APARATÓW DWUPRZEWODOWYCH PZM-24

Opis

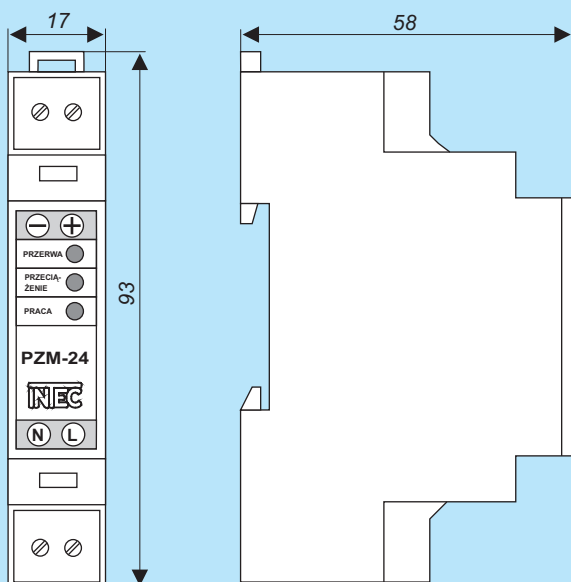
Miniaturowy Zasilacz Listwowy Aparatów Dwuprzewodowych PZM-24 jest przeznaczony do zasilania napięciem 24VDC wszelkich przetworników dwuprzewodowych. PZM-24 jest przystosowany do zasilania jednego aparatu. Ze względu na niebezpieczeństwo zakłóceń sygnałów pomiarowych, wynikłych z doziemień i oddziaływań pól elektromagnetycznych, znacznie korzystniejsze jest zasilanie każdej linii pomiarowej z osobnego zasilacza, niż z jednego zasilacza o wspólnej masie.

Zasilacz posiada sygnalizację prawidłowej pracy, przeciążenia i przerwy w linii pomiarowej oraz automatyczne zabezpieczenie przed zwarciami i przeciążeniami. Zwarcie lub przeciążenie w linii jest wykrywane i sygnalizowane, a zasilacz ogranicza prąd zwarcia do 40mA. Zastosowana przetwornica pozwala na uzyskanie wysokiej sprawności, niskiego poziomu emisji zakłóceń do sieci (poziom N) oraz na wyeliminowanie tętnień napięcia wyjściowego.

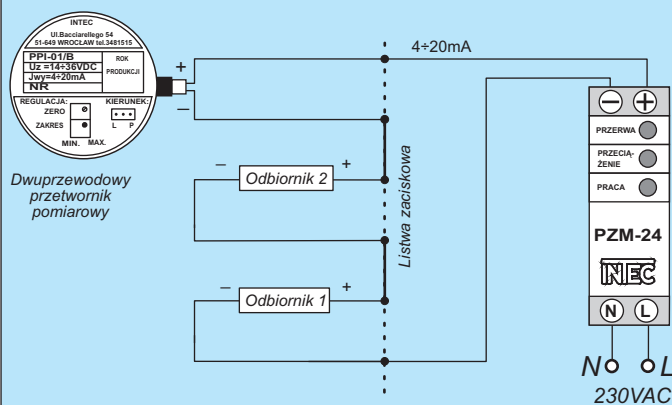
Brak tętnień napięcia wyjściowego pozwala efektywnie wykorzystać całą rezerwę rezystancji w linii, bez obawy zakłócenia pracy przetwornika. Minimalne wymiary i brak efektu grzania się zasilacza umożliwiają pełne wykorzystanie wolnego miejsca na listwach.

Zasilacz mocuje się do typowej listwy DIN 35mm.

Wymiary



Schemat aplikacyjny



Parametry techniczne

Napięcie zasilania	230VAC ±20%	Ograniczenie prądu zwarcia	40mA
Pobór mocy	1.4VA	Temperatura pracy	-25+55°C
Napięcie wyjściowe	24VDC	Sygnalizacja pracy	LED zielona
Zabezpieczenia	Zwarcie, przeciążenie	Sygnalizacja przerwy w linii	LED czerwona
Maksymalny prąd wyjściowy	25mA	Sygnalizacja zwarcia/przeciążenia	LED czerwona