

SEPS8-24/40

Zasilacz impulsowy



SEPS8-24 / 40 to kompaktowe moduły zasilaczy impulsowych 24 VDC / 40 W, specjalnie zaprojektowane do trudnych warunków klimatycznych. Są kompatybilne z Power over Modbus i mają szeroki zakres napięcia zasilania.

Główne charakterystyki

- Połączenie z listwą zaciskową i / lub RJ45 (Power over Modbus)
- Zabezpieczenia: przepięcie i przeciążenie
- Uniwersalny zakres wejściowy
- Wskaźnik Wł. zielonej diody LED

Specyfikacja techniczna

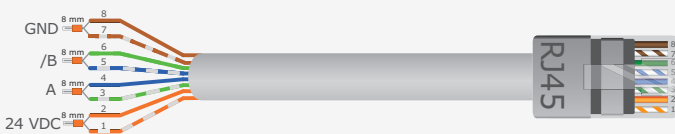
Napięcie wejściowe	85—264 VAC / 50—60 Hz	
Napięcie wyjściowe	24 VDC	
Prąd wyjściowy	I _{max} 1,67 A	
Klasa ochrony	IP65	
Warunki otoczenia	Temperatura	-30—40 °C
	Wilgotność względna	20—90 % rH (bez kondensatu)
Korpus	Tworzywo ABS, kolor: szary (RAL7035)	

Połączenia i podłączenia

L	Napięcie zasilania: 85—264 VAC / 50—60 Hz
N	Napięcie zasilania, zero: 85—264 VAC / 50—60 Hz
+24 V	Podłączenie napięcia wyjściowego (24 VDC)
GND	Masa do podłączenia napięcia wyjściowego

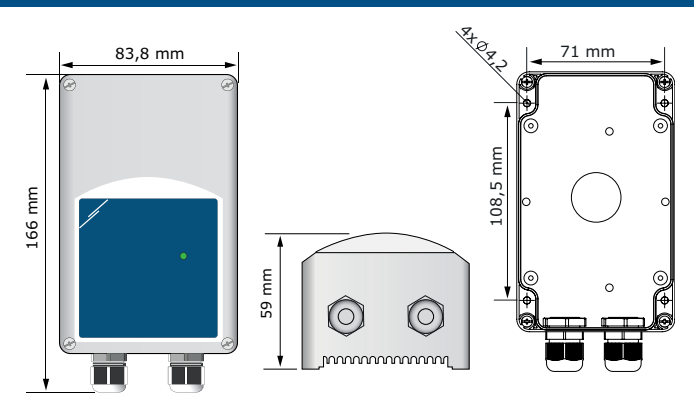
RJ45

24 VDC	Napięcie wyjściowe 24 VDC / max. 40 W
GND	Uziemienie
A	Komunikacja Modbus RTU, sygnał A
/B	Komunikacja Modbus RTU, sygnał / B



Uwaga! Listwa zaciskowa do podłączenia napięcia wyjściowego (+24 V, GND) powiela złącze RJ45 (obwód równoległy). Aby obliczyć całkowite obciążenie, dodaj oba obciążenia.

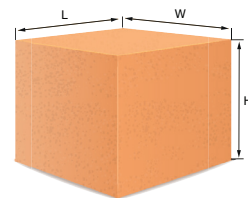
Mocowanie i wymiary



Zakres przeznaczenie

- Zasilanie urządzeń 24 VDC używanych w trudnych warunkach

Opakowanie



Opakowanie	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Netto waga	Waga brutto
Jednostka (1 szt.)	175	98	93	335 g	395 g
Pudełko (50 szt.)	590	380	280	16,75 kg	19,751 kg

Normy

- Dyrektywa niskonapięciowa 2014/35 / WE
- Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej EMC 2014/30 / UE: Normy emisji: EN55022 (CISPR22) klasa B i EN61000-3-2,3; Normy odporności: EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11 i EN55024, Przemysł ciężki Kryteria poziomu A
- Dyrektywa w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego Dyrektywa WEEE 2012/19 / UE
- Dyrektywa RoHS 2011/65 / WE w sprawie ograniczenia stosowania szkodliwych substancji w urządzeniach elektrycznych i elektronicznych



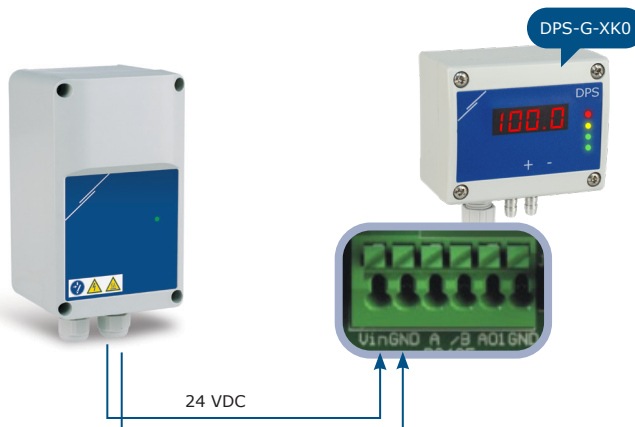


Przykłady aplikacji

Przykład 1: Zasilanie przez Modbus

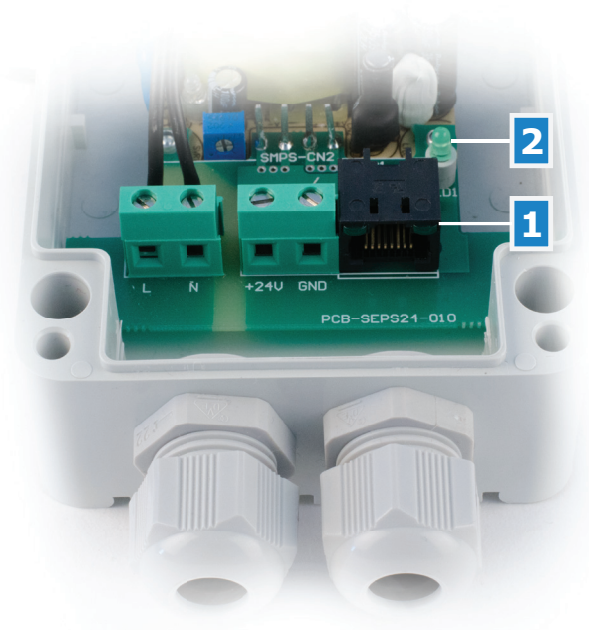


Przykład 2: Przyłącze zasilania bloku zacisków



Ustawienia i wskazania

1- Złącze RJ45		Podłącz kabel komunikacyjny i zasilający do gniazda. Migające zielone diody LED wskazują na aktywną komunikację Modbus RTU
2 - Dioda LED włączenia zasilania		Zasilanie OK



Globalne numery pozycji handlowych (GTIN)

Opakowanie	SEPS8
Szt.	05401003014424
Karton	05401003502891