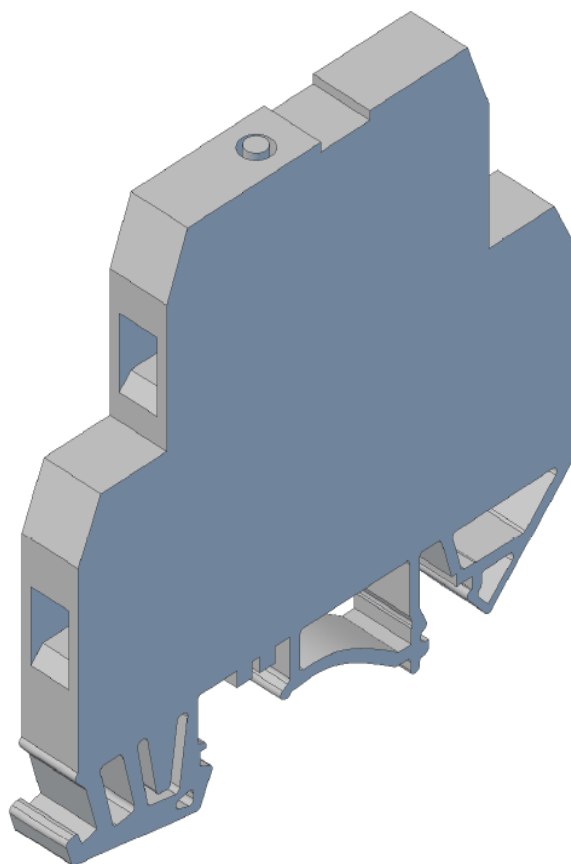


Konwerter napięcia PC-01

Konwerter napięcia PC-01 obniża wejściowe napięcie stałe z zakresu 21-32 V do wybranej wartości. Dostępne są konwertery z napięciami wyjściowymi: 5 V, 9 V, 12 V, 15 V. Jest to urządzenie impulsowe o wysokiej sprawności.



Rys.1 Wygląd konwertera PC-01

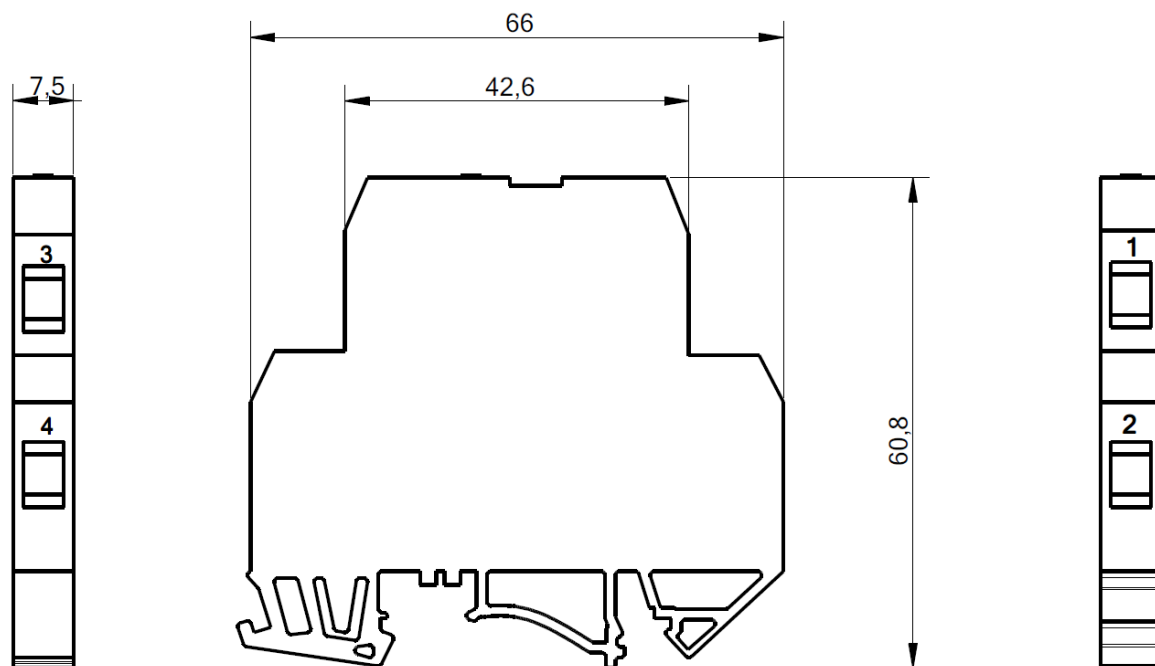
Najważniejsze cechy:

- niewielkie wymiary, łatwy montaż mechaniczny i elektryczny
- duża odporność na zakłócenia
- duża stabilność temperaturowa
- działanie sygnalizowane świeceniem diody LED (podłączona do wyjścia).
- odporny na zwarcie
- szeroki zakres zastosowań

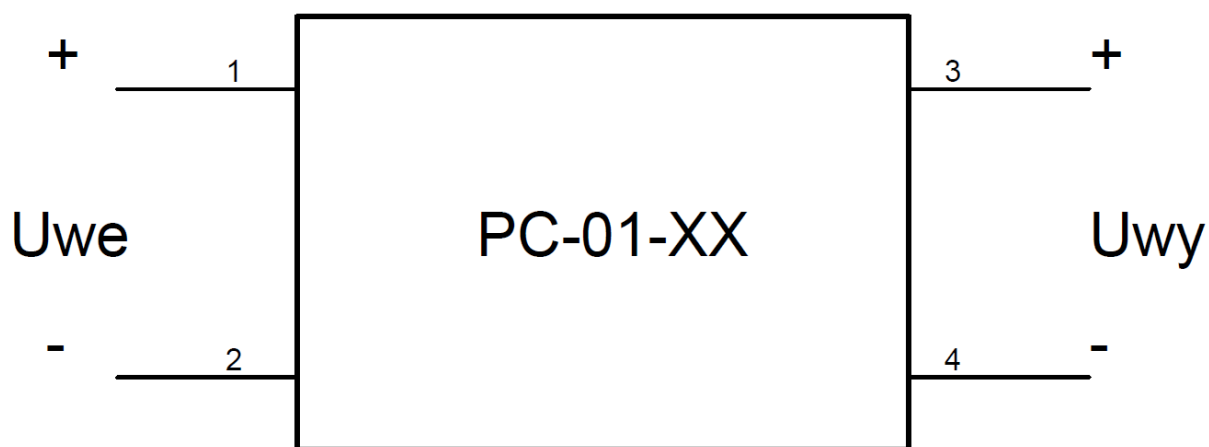
Parametry techniczne:

Nazwa parametru	Wartość	Uwagi
Napięcie zasilania	21 V – 32 V DC	Zalecane 24V DC Dla konwertera o Uwy 5 V napięcia zasilania 12-32 V DC
Dostępne napięcia wyjściowe	5 V, 9 V, 12 V, 15 V	
Moc wyjściowa	1.5W	
Prąd wyjściowy max. dla konwertera 5 V	300 mA	
Prąd wyjściowy max. dla konwertera 9 V	160 mA	
Prąd wyjściowy max. dla konwertera 12 V	125 mA	
Prąd wyjściowy max. dla konwertera 15 V	100 mA	
Temperatura pracy	0-40 °C	
Stopień ochrony	IP20	
Sposób montażu	Na szynie DIN TS35	

B



Rys. 2 Wymiary



Rys. 3 Schemat podłączenia

Zastosowania:

Szafy sterujące, układy automatyki, budowa prototypów.

Niska cena i szeroka funkcjonalność czyni go niezbędnym w pracach zarówno konstrukcyjnych jak i warsztatowych. Do zastosowań profesjonalnych i amatorskich.