

KOD: **DCDCH-12V2A-SD**
 TYP: **12V/2A/62MM przetwornica obniżająca napięcie**

PL/II

Cechy przetwornicy:

- wyjście zasilania 2 A/12 V DC
- zasilanie DC z zakresu 18 – 30 V
- wysoka sprawność 93 %
- obudowa IP 67
- zabezpieczenia:
 - przeciwzwarceniowe
 - przeciążeniowe OLP
 - przed odwrotną polaryzacją napięcia wejściowego
- gwarancja – 2 lata od daty produkcji

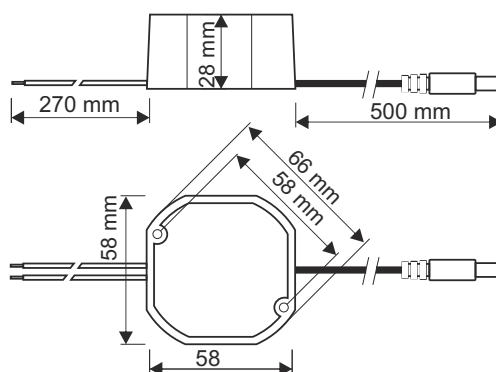


OPIS

Przetwornica służy do zasilania urządzeń wymagających stabilizowanego napięcia **12 V DC**. Maksymalny prąd obciążenia wynosi **2 A (P_{max}= 24 W)**. Moduł nie posiada izolacji galwanicznej pomiędzy wej/wyj (Input-Output), pracuje na wspólnym potencjale „masy” (0V). Przetwornica jest wyposażona w zabezpieczenie przeciwzwarceniowe, przeciążeniowe i przed odwrotną polaryzacją napięcia wejściowego.

DANE TECHNICZNE

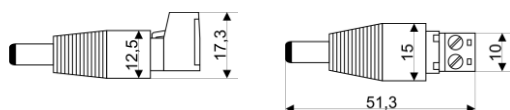
Napięcie zasilania	18 – 30 V DC
Moc zasilacza	24 W max.
Sprawność	93 %
Napięcie wyjściowe	12 V DC
Pobór prądu przez układy zasilacza	10 mA max.
Prąd wyjściowy	2 A
Napięcie tętnienia	100 mV p-p max.
Zabezpieczenie przed zwarcieniem SCP i przeciążeniem OLP	110 – 150 % mocy modułu – ograniczenie prądu wyjściowego, automatyczny powrót po zaniku zwarcia
Stopień szczelności obudowy	IP67
Warunki pracy	temperatura -10°C – 40°C wilgotność względna 20%...90%, bez kondensacji
Wymiary(LxWxH)	58 x 58 x 28 [mm]
Waga netto/brutto	0,16 / 0,17 [kg]
Długość kabla wejściowego DC	0,3 m
Długość kabla wyjściowego DC	0,5 m+ wtyk DC5,5/2,1 żeński
Temperatura składowania	-20°C...+60°C
Deklaracje, gwarancja	CE, 2 lata od daty produkcji



Rys. 1.
Widok mechaniczny przetwornicy.

AKCESORIA

AKCESORIA :
 [1] redukcja KABEL - WTYK DC 5,5/2,1 - kod ML109



Do przetwornic dostępne są akcesoria i redukcje kablowe. Szczegóły na stronie www.pulsar.pl.