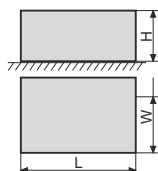


KOD: **DC/DC05-J** v.1.0/I
 TYP: **DC/DC 0,5A przetwornica obniżająca napięcie (wtyk DC 2,1/5,5)**

PL



Cechy przetwornicy:

- wyjście zasilania 0,5A/12VDC*
- zasilanie DC z zakresu 12÷30V
- wysoka sprawność 86%
- zabezpieczenia:
 - przed odwrotną polaryzacją napięcia wejściowego
- gwarancja – 1 rok od daty produkcji

OPIS

Przetwornica służy do zasilania urządzeń wymagających stabilizowanego napięcia 12V DC. Maksymalny prąd obciążenia wynosi 0,5A* (Pmax= 6W). Moduł nie posiada izolacji galwanicznej pomiędzy wej/wyj (Input-Output), pracuje na wspólnym potencjale „masy” (0V). Przetwornica jest wyposażona w zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją napięcia wejściowego.

PARAMETRY TECHNICZNE

Napięcie zasilania	12V÷30V DC
Moc modułu	6W
Sprawność	86%
Napięcie wyjściowe	12V DC
Pobór prądu przez układy modułu	25mA max.
Prąd wyjściowy t _{AMB} <30°C	0,5A
Prąd wyjściowy t _{AMB} =40°C	0,35A
Napięcie tętnienia	150mV p-p max.
Warunki pracy	II klasa środowiskowa, temperatura -10°C+40°C, należy zapewnić przepływ powietrza wokół modułu w celu konwekcyjnego chłodzenia. Wilgotność względna 20%...90%, bez kondensacji
Wymiary (LxWxH)	50 x 20 x 18 [mm]
Waga netto/brutto	0,03kg / 0,03kg
Długość kabla wejściowego DC	0,13m + wtyk DC5,5/2,1 męski
Długość kabla wyjściowego DC	0,13m + wtyk DC5,5/2,1 żeński
Temperatura składowania	-20°C...+60°C
Deklaracje, gwarancja	CE, 1 rok od daty produkcji

* W celu przedłużenia żywotności przetwornicy zalecany prąd obciążenia wynosi 0,35A.