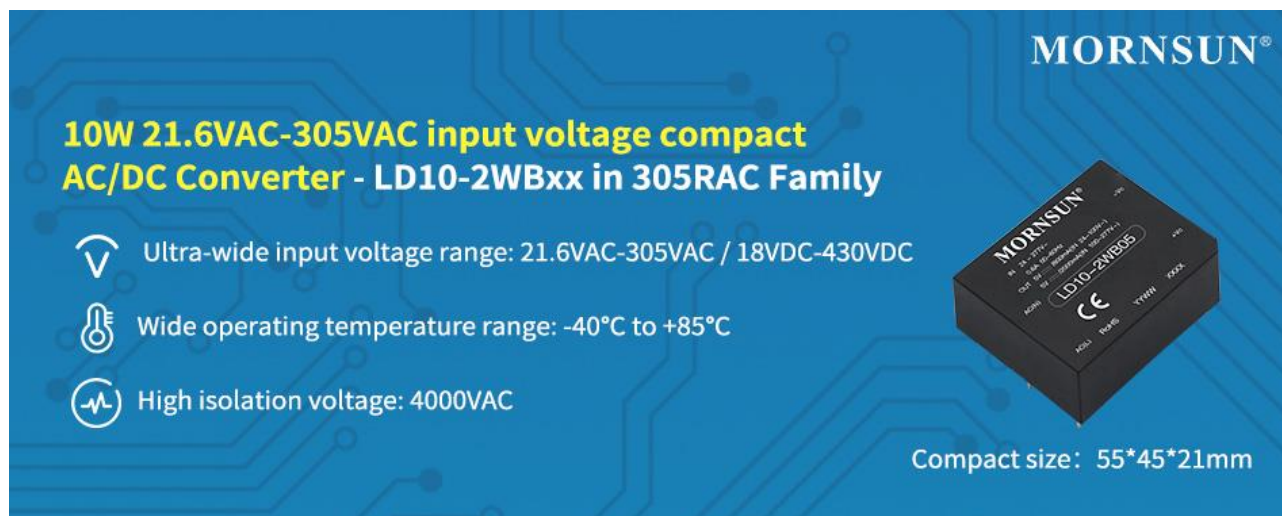


AC/DC zdroj 10 W se vstupním rozsahem 22 – 305 V_{AC}



MORNSUN®

10W 21.6VAC-305VAC input voltage compact AC/DC Converter - LD10-2WBxx in 305RAC Family

- Ultra-wide input voltage range: 21.6VAC-305VAC / 18VDC-430VDC
- Wide operating temperature range: -40°C to +85°C
- High isolation voltage: 4000VAC

Compact size: 55*45*21mm

Firma MORNSUN, výrobce napájecích zdrojů a měničů napětí, zařadila do své nabídky napájecí zdroj s výstupním výkonem 10 W. Tento napájecí zdroj s možností velmi širokého rozsahu vstupního napájecího napětí 21,6 až 305V_{stř}, nebo 18 až 430V_{ss} je velmi zajímavý konstrukční prvek. Lze s ním napájet velmi širokou škálu zařízení bez nutnosti použití několika napájecích zdrojů různých hladin napájecího napětí pro zařízení a řídicí celky. Tato série napájecích zdrojů s účinností až 80% a izolačním napětím 4 kV splňuje běžně vyžadované bezpečnostní normy a standardy EMC.

Charakteristické vlastnosti LD10-2WBxx

- Vstupní napětí 21,6 ÷ 305 V_{stř} nebo 18 ÷ 430 V_{ss}
- Výstupní napětí 5 / 9 / 12 / 15 / 24 V_{ss} (min. zátěž 0%)
- Izolační napětí 4 kV_{stř}; bezpečnostní třída II
- Výstupní výkon 10 W
- Účinnost až 81 % (dle vstupního napětí a zátěže)
- Pracovní teplota okolí -40 °C ÷ +85 °C (do 5.000m n.m.)
- Chlazení bez nutnosti chlazení (volně proudící vzduch)
- Rozměry; hmotnost 55 x 45 x 21 mm – provedení DIL; 65g (typ.)
- Ochrana výstupu zkratová, nadproudová a přepět'ová ochrana
- Splňuje normy UL/EN/IEC62368-1, IS13252(1), EN60335-1, EN61558-1 IEC/EN61000-4, CISPR32/EN55032
- MTBF MIL-HDBK-217F@25°C ≥ 300,000 hod.

Další podrobnosti jsou uvedeny v katalogových listech.

Příklady a oblasti použití

- Napájecí zdroje pro průmyslové aplikace
- Průmyslová měřidla (měřiče tepla a průtoku)
- Telekomunikace
- Napájení PLC
- Domácí automatizace



Odkazy

- Katalogový list na [webu Mornsun](http://www.mornsun.com)
- DC / DC zdroje v e-shopu [ecom.cz - e-shop](http://ecom.cz)