

Vestavný AC/DC zdroj 75 W se vstupním rozsahem 176 – 576 V

MORNSUN®

**75W Open-frame Single-phase AC/DC Converter
for Power Grid - LO75-26Bxx Series**

-  Ultra-wide single-phase input voltage range: 176-576VAC
-  High isolation voltage up to 4000VAC
-  Safety according to UL/EN/IEC62368



Firma MORNSUN, výrobce napájecích zdrojů a měničů napětí, zařadila do své nabídky vestavný napájecí zdroj s velmi širokým vstupním rozsahem vstupního napětí. Tento napájecí zdroj s možností širokého vstupního napájení až 576V lze použít také jako napájecí zdroj z třífázové sítě, což velmi rozšiřuje oblast použití v průmyslových odvětvích. Tato série napájecích zdrojů vyniká vysokou účinností, spolehlivostí a splňuje vysoké nároky na elektromagnetickou kompatibilitu (EMC) a bezpečnostní standardy.

Charakteristické vlastnosti LO75-26Bxx

- Vstupní napětí 176 ÷ 576 V_{stř}
- Výstupní napětí 12 / 24 / 48 V_{ss}
- Izolační napětí 4000 V_{stř}, pulsní odolnost 5kV (1,2/50us)
- Výstupní výkon 75 W
- Účinnost až 88 % (dle vstupního napětí a zátěže)
- Pracovní teplota okolí -40 °C ÷ +85 °C
- Chlazení bez nutnosti chlazení (volně proudící vzduch)
- Rozměry 127 x 76 x 38 mm
- Ochrana výstupu zkrat, nadproudová a přepětová ochrana
- Splňuje normy UL / EN / IEC62368, 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
- Řídicí systémy



Odkazy

- Katalogový list na [webu Mornsun](#)
- DC / DC zdroje v e-shopu [ecom.cz - e-shop](#)