

Návod na montáž

1. Druh: Nezakrytovaný napájecí zdroj (PCB) (Rodiny: PM, NFM, IRM, MPS, MPD, MPT, MPQ, RPS, RPD, RPT, PS, PD, PT, PQ, PPS, PPT, PPQ, ASP, PID, LPS, LPP, EPS, ELP, EPP)

2. Úvod

Nezakrytované spínané napájecí zdroje (PCB) jsou napájecí zdroje určené pro integraci nebo montáž dovnitř krytu systému. Nezakrytované napájecí zdroje (PCB) firmy Mean Well jsou zdroje na plošném spoji, typy obecných PCB, zelených PCB a lékařských PCB.

3. Montáž

(1) Než zahájíte jakékoliv montážní nebo údržbářské práce, odpojte systém od zařízení. Ujistěte se, že nemůže náhodně dojít k jeho opětovnému připojení!

(2) Zachovejte minimální izolační vzdálenost 5 mm od spodu zdroje a umístěte mezi zdroj a systém mylarovou fólii. Navíc kolem zdroje ponechte příslušnou izolační vzdálenost 10 mm pro základní typ a 15 mm pro lékařský typ.

(3) Zdroje s výkonem nad 120 W mohou vyžadovat vynucený oběh vzduchu / ventilátor pro chlazení. Viz specifikaci, kde získáte informaci ohledně minimálního průtoku vzduchu a směru průtoku vzduchu.

(4) Zajistěte dobré větrání zdroje, abyste zabránili jeho přehřátí. Je-li sousedící zařízení zdrojem tepla, umístěte je ve vzdálenosti minimálně 10-15 cm od zdroje.

(5) Směr montáže jiný než standardní nebo práce při vysoké teplotě okolí může zvýšit vnitřní teplotu komponent a vyžadovat snížení výstupního proudu. Optimální směr montáže a křivka omezení výstupního proudu se nacházejí ve specifikaci.

(6) Doporučené vstupní/výstupní vodiče jsou uvedeny níže.

1	18	16	14	12	10	8
2	6A	6-10A	10-16A	16-25A	25-32A	32-40A
3	0.75	1.00	1.5	2.5	4	6
4						

1 - Průměr vodiče (AWG)

2 - Jmenovitý proud zařízení (A)

3 - Průřez vodiče (mm²)

4 - Upozornění: Proud každého vodiče je nutno snížit na 80% proudu uvedeného výše v případě použití 5 nebo více připojených vodičů k zařízení.

(7) Doplnkové informace o výrobcích se nacházejí na stránce www.meanwell.com.



TME Czech Republic, s.r.o.

Hornopolská 3308/40, 702 00 Moravská Ostrava a Přívoz, Česká republika
IČ: 27789021, DIČ: CZ27789021, Společnost je zapsána v obchodním
rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 51844
Základní kapitál: 1 000 000,- Kč

4. Varování / Pozor !!

(1) Riziko zasažení elektrickým proudem a ohrožení energií. Všechny poruchy musí prověřit kvalifikovaný technik. Neotevírejte kryt zdroje!

(2) Zdroje neinstalujte v místech s velkou vlhkostí nebo v blízkosti vody.

(3) Zdroje neinstalujte v místech s vysokou teplotou okolí nebo blízko zdrojů ohně. Maximální teplota okolí je uvedena ve specifikaci.

(4) Výstupní proud a výstupní výkon nesmějí překračovat jmenovité hodnoty uvedené ve specifikaci.

(5) Uzemnění (FG) musí být připojeno k ochrannému uzemnění.

(6) Všechny zdroje MW jsou konstruovány v souladu s předpisy elektromagnetické kompatibility, protokoly z testů jsou dostupné na vyžádání. Jelikož jsou tyto zdroje zařízeními montovanými dovnitř krytů jiných systémů, musí být po jejich integraci do daného systému opětovně verifikována charakteristika elektromagnetické kompatibility koncového systému.

Výrobce:

MEAN WELL ENTERPRISES Co., LTD.No.28, Wuquan 3rd Rd., Wugu Dist.,New Taipei City 24891, TaiwanTel: +886-2-2299-6100Web: www.meanwell.com



TME Czech Republic, s.r.o.

Hornopolská 3308/40, 702 00 Moravská Ostrava a Přívoz, Česká republika
IČ: 27789021, DIČ: CZ27789021, Společnost je zapsána v obchodním
rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 51844
Základní kapitál: 1 000 000,- Kč