

Návod na montáž

1. Typ: Napájecí zdroj LED (rodiny: AP, CEN, CLG, ELG, ELN, GSC, HBG, HLG, HLN, HLP, HSG, HVG, LCM, LP, LPF, PLC, NPF, OWA, PCD, PLC, PLD, PLM, PLN, PLP, PWM, ULP)

2. Úvod

Napájecí zdroj LED je zařízení určené k napájení LED, který dodává konstantní proud/napětí nebo generuje nastavitelný proud ovládaný externím stmívačem pro diody LED. V závislosti na druhu nebo konceptu projektu mají některé zdroje nejen funkci PFC, ale mohou také pracovat v obtížných podmínkách, jako jsou prашná, vlhká místa. Napájecí zdroj LED Mean Well zahrnuje typy s kovovým krytem, plastovým krytem a PCB.

3. Montáž

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

(2) Zajistěte patřičné větrání kolem zařízení a neumísťujte na něm žádné předměty. Je-li zařízení poblíž zdrojem tepla, umístěte je ve vzdálenosti minimálně 10-15 cm od zdroje.

(3) 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 specifikacích.

(4) Jmenovitý proud schváleného primárního / sekundárního kabelu musí být větší než nebo roven jmenovitému proudu zařízení. Viz specifikace.

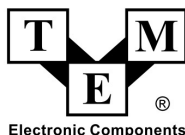
(5) V případě napájecích zdrojů LED s voděodolnými spoji zkontrolujte, že spojení mezi zařízením a osvětlovacími tělesy je těsné, abyste zabránili proniknutí vody do systému.

(6) V případě napájecích zdrojů LED s možností stmívání se ujistěte, že stmívač, který máte, může ovládat taková zařízení. Pro řadu ELN typu "D" nebo "P" je potřebné 40 mA pro každé zařízení; pro řadu s funkcí stmívání "3 v 1", např. řadu HLG nebo LPF, je potřebné 0,15 mA pro každé zařízení.

(7) Kabeláž: barvy vodičů se budou lišit z závislosti na zemi, viz tabulka níže.

	1	2
3	4	5
6	7	8
9	10	11

- 1 - Severní Amerika
- 2 - Harmonizovaná Evropa
- 3 - Pod napětím a ACL
- 4 - Černý



TME Czech Republic, s.r.o.

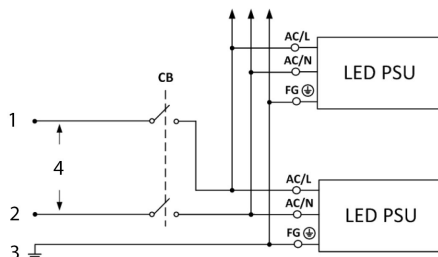
Hornopolská 3308/40, 702 00 Moravská Ostrava a Přívoz, Česká republika
IČ: 27789021, DIČ: CZ27789021, Společnost je zapsána v obchodním
rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 51844
Základní kapitál: 1 000 000,- Kč

- 5 - Hnědý
- 6 - Neutrální a ACN
- 7 - Bílý
- 8 - Modrý
- 9 - PE a FG (pouze třída I)
- 10 - Zelený
- 11 - Zeleno-žlutý

(a) Připojte vodič FG (zelený nebo zeleno-žlutý) zdroje LED k PE (zelený nebo zeleno-žlutý), tento krok lze vynechat v případě, že zařízení je označeno jako třída II, bez uzemnění.

(b) Připojte vodič ACL (černý nebo hnědý) zdroje LED k napětí (L - černý nebo hnědý).

(c) Připojte vodič ACN (bílý nebo modrý) zdroje LED k neutrálnímu vodiči (N - bílý nebo modrý).



1 - POD NAPĚTÍM (černý nebo hnědý)

2 - NEUTRÁLNÍ (bílý nebo modrý)

3 - PE (zelený nebo zeleno-žlutý)

4 - LINE

(8) Doplňkové informace o výrobcích se nacházejí na stránce www.meanwell.com.

4. Varování / Pozor !!

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

(2) Riziko nevratného poškození. Napájecí zdroje LED s klasifikací IP64 až IP66 mohou být instalovány pouze uvnitř místností nebo v místech, ve kterých budou chráněny před deštěm.

(3) Zdroje LED 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, je-li u zařízení.

(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