

Návod na montáž

1. Druh: Spínaný napájecí zdroj zakrytovaného typu (rodiny: G3, NE, LRS, SE, PFC, HSP, SPV, USP, RST, G5, MSP)

2. Úvod

Spínané napájecí zdroje zakrytovaného typu mají kovový nebo plastový kryt, který chrání jeho vnitřní obvody, a jsou určeny k montáži dovnitř krytu koncového systému. Napájecí zdroje zakrytovaného typu Mean Well zahrnují dvě různé skupiny zdrojů, s vestavěným ventilátorem a bez vestavěného ventilátoru, v závislosti na jejich jmenovitém výkonu nebo koncepci projektu.

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) Zajistěte patřičnou vzdálenost mezi montážními šrouby a vnitřními součástkami zdrojů. Podívejte se na vyobrazení krytu ve specifikaci, abyste ověřili maximální délku montážních šroubů.

(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 specifikaci.

(4) Ventilátor a větrací otvory nesmějí být zakryté. Je nutno zajistit vzdálenost 10-15 cm mezi zdrojem a zdroji tepla.

(5) Doporučované 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)

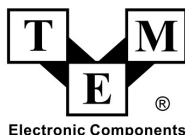
2 - Jmenovitý proud zařízení (A)

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.

Ujistěte se, že všechny žíly každého vodiče jsou zasunuty do svorky a že šrouby svorek jsou řádně dotaženy, aby byl zajištěn dobrý kontakt.

(6) Dodatečné informace ohledně zdroje 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 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