

Pokyny pre montáž

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

2. Úvod

Spínané zdroje uzavretého typu sú vybavené kovovým alebo plastovým krytom, zakrývajúcim jeho vnútorné obvody. Zdroje sú určené pre montáž vo vnútri skrinky koncového systému. Zdroje uzavretého typu Mean Well zahŕňajú dve skupiny zdrojov - so vstavaným ventilátorom alebo bez vstavaného ventilátora, v závislosti od ich menovitého výkonu alebo koncepčného projektu.

3. Montáž

(1) Pred zahájením inštalačných prác alebo údržby odpojte systém od zariadenia. Uistite sa, že systém nie je možné náhodne opätovne pripojiť!

(2) Dodržujte správnu vzdialenosť medzi montážnymi skrutkami a vnútornými súčiastkami napájacích zdrojov. Pri kontrolovaní maximálnej dĺžky montážnych skrutiek sa riaďte ilustráciou skrinky v technickej špecifikácii.

(3) Iný ako štandardný smer montáže alebo práca v prostredí s vysokou teplotou môže zvýšiť vnútornú teplotu súčiastok, čo môže vyžadovať zníženie intenzity výstupného prúdu. Optimálny smer montáže a krivka obmedzenia intenzity prúdu sú k dispozícii v technickej špecifikácii.

(4) Ventilátor a ventilačné otvory nesmú byť nikdy zakryté. Medzi napájacím zdrojom a zdrojmi tepla zaistíte minimálnu vzdialenosť 10-15 cm.

(5) Odporúčané vstupné/výstupné káble sú znázornené nižšie

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 - Priemer vodiča (AWG)

2 - Menovitý prúd zariadenia (Amp)

3 - Prierez vodiča (mm²)

4 - Pozor: pri zapojení do zariadenia viac ako štyroch vodičov nesmie intenzita prúdu pretekajúceho ktorýmkoľvek z vodičov prekročiť 80% vyššie uvedenej intenzity prúdu.

Uistite sa, či sú všetky žily káblov umiestnené v svorke, a či sú skrutkové svorky pevne utiahnuté, tak aby zabezpečovali dobrý kontakt.

(6) Dodatočné informácie o zariadení sú k dispozícii na stránke www.meanwell.com.



TME Slovakia, s.r.o.

Hollého 9021/6, 010 01 Žilina, Slovenská republika
IČO: 45 241 791 DIČ: 2022913860 IČ DPH: SK2022913860
Výška vlastného kapitálu: 50 000 EUR

4. Upozornenie / Pozor !!

- (1) Riziko úrazu elektrickým prúdom a energetické hrozby. Každú poruchu musí skontrolovať kvalifikovaný servisný pracovník. Neotvárajte kryt napájacieho zdroja!
- (2) Napájacie zdroje nemontujte v miestach s vysokou vlhkosťou alebo blízko vody.
- (3) Napájacie zdroje nemontujte v miestach s vysokou teplotou prostredia, alebo v blízkosti zdrojov ohňa. Maximálna teplota prostredia je uvedená v technickej špecifikácii.
- (4) Výstupný prúd a výstupný výkon nesmú prekročiť menovité hodnoty uvedené v technickej špecifikácii.
- (5) Uzemňovací kábel (FG) musí byť pripojený k uzemneniu.
- (6) Všetky napájacie zdroje MW boli navrhnuté v súlade s predpismi o elektromagnetickej kompatibilite. Správy zo skúšok sú k dispozícii na vyžiadanie. Nakoľko sa tieto napájacie zdroje montujú v skrinkách iných systémov, po ich integrácii s daným systémom treba elektromagnetickú charakteristiku celého koncového systému ešte raz zverifikovať.

Výrobca:

MEAN WELL ENTERPRISES Co., LTD.

No.28, Wuquan 3rd Rd., Wugu Dist.,

New Taipei City 24891, Taiwan

Tel: +886-2-2299-6100

Web: www.meanwell.com



TME Slovakia, s.r.o.

Hollého 9021/6, 010 01 Žilina, Slovenská republika
IČO: 45 241 791 DIČ: 2022913860 IČ DPH: SK2022913860
Výška vlastného kapitálu: 50 000 EUR