

Pokyny pre montáž

1. Druh: Napájací zdroj s otvoreným krytom (DPS) (série: 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

Spínané napájacie zdroje s otvorenou skrinkou (DPS) sú určené pre integráciu alebo montáž v krytoch iných systémov. Napájacie zdroje s otvorenou skrinkou (DPS) firmy Mean Well sú umiestnené na plošnom spoji, všeobecné DPS, zelené DPS, lekárske DPS.

3. Montáž

- (1) Pred zahájením akýchkoľvek inštalačných prác alebo údržby odpojte systém od zariadenia. Uistite sa, že systém nie je možné opätovne náhodne pripojiť!
- (2) Zospodu zariadenia dodržujte izolačnú vzdialenosť minimálne 5 mm a medzi systém a zariadenie vložte mylarovú fóliu. Dookola zariadenia okrem toho dodržujte dostatočnú izolačnú vzdialenosť, ktorá je 10 mm v prípade základného typu a 15 mm v prípade lekárskeho typu.
- (3) Napájacie zdroje s výkonom nad 120 W môžu vyžadovať vynútený obeh vzduchu / chladiaci ventilátor. Viac informácií ohľadne minimálneho potrebného prietoku a smeru vzduchu nájdete v technickej špecifikácii.
- (4) Zaisťte dobré vetranie, aby počas prevádzky nedochádzalo k prehriatiu zariadenia. Ak je zariadenie v blízkosti zdrojom tepla, menič umiestnite vo vzdialenosti minimálne 10-15 cm od neho.
- (5) Iný ako štandardný smer montáže alebo práca v prostredí s vysokou teplotou môže zvýšiť vnútornú teplotu súčiastok, čo môže následne vyžadovať zníženie intenzity výstupného prúdu. Optimálny smer montáže a krivka obmedzenia intenzity prúdu sú k dispozícii v technickej špecifikácii.
- (6) 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						

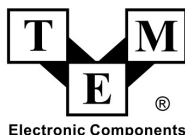
1 - Priemer vodiča (AWG)

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.

(7) Dodatočné informácie o zariadeniach nájdete 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. Skrinku meracieho prístroja neotvárajte!
- (2) Meniče nemontujte v miestach s vysokou vlhkosťou alebo blízko vody.
- (3) Meniče 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