

Pokyny pre montáž

1. Druh: DC/DC menič (série: PSD, SD, RSD)

2. Úvod

DC/DC menič je zariadenie, ktoré umožňuje zmeniť napätie zdroja jednosmerného napätia DC z jednej hodnoty na inú. DC/DC meniče Mean Well sú vybavené vnútorným EMI filtrom s požadovaným elektromagnetickým výkonom.

3. Montáž

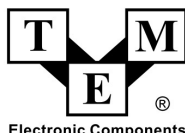
- (1) Pred zahájením akýchkoľvek inštalačných prác alebo údržby odpojte systém od zariadenia. Uistite sa, že sa systém nedá náhodne opätovne pripojiť!
- (2) V prípade typu DPS dodržujte okolo zariadenia izolačnú vzdialenosť minimálne 5 mm.
- (3) Zaisťte dobré vetranie, aby počas prevádzky nedochádzalo k prehriatiu zariadenia. Ak je zariadenie v blízkosti zdrojom tepla, menič umiestnite vo vzdialenosti minimálne 10-15 cm od neho.
- (4) Iný ako štandardný smer montáže alebo práca v prostredí s vysokou teplotou môže zvýšiť vnútornú teplotu súčastok, čo môže následne vyžadovať zníženie intenzity výstupného prúdu. Optimálny smer montáže a krivka obmedzenia intenzity prúdu sú k dispozícii v technickej špecifikácii.
- (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.
- (6) Kryty, ktoré sú kompatibilné s typom DPS, sú uvedené v technickej špecifikácii.
- (7) V prípade uzavretého typu sa uistite, či sú všetky žily každého kábla umiestnené v svorke, a či sú skrutkové svorky pevne utiahnuté, tak aby zabezpečovali dobrý kontakt.
- (8) Dodatočné informácie o zariadení sú k dispozícii na stránke www.meanwell.com.

4. Upozornenie / Pozor !!

- (1) Riziko úrazu elektrickým prúdom a energetické hrozby. Každú poruchu musí skontrolovať kvalifikovaný servisný pracovník. Skrinku meracieho prístroja neotvárajte!
- (2) Riziko nezvratného poškodenia. Polaritu vstupu ani výstupu nemeňte.
- (3) Meniče nemontujte v miestach s vysokou vlhkosťou alebo blízko vody.



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) Meniče nemontujte v miestach s vysokou teplotou prostredia, alebo v blízkosti zdrojov ohňa. Maximálna teplota prostredia je uvedená v technickej špecifikácii.
- (5) Výstupný prúd a výstupný výkon nesmú prekročiť menovité hodnoty uvedené v technickej špecifikácii.
- (6) Uzemňovací kábel (FG) musí byť pripojený k uzemneniu.
- (7) Meniče typu DPS alebo uzavretého typu môžu, uvažujúc o celom systéme, vyžadovať dodatočný obvod obmedzujúci intenzitu prúdu, ktorý umožní obmedziť veľké skoky prúdu. V prípade akýchkoľvek pochybností ohľadne tohto obvodu sa, prosím, skontaktujte s firmou Mean Well.
- (8) 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