

Návod na inštaláciu

- **Typ** : Priemyselné zdroje – Uzavreté napájacie zdroje so svorkovnicou
(Série: G3, NE, LRS, SE, PFC, HSP, SPV, USP, RST, G5, MSP)

- **Úvod**

Priemyselné napájacie zdroje majú kovový alebo plastový kryt pre ochranu ich vnútornej dosky plošného spoja, budú inštalované do vnútra celkového systému. Priemyselné zdroje Mean Well delíme do dvoch rozdielnych skupín a to, so zabudovaným ventilátorom a bez ventilátora, v závislosti od ich menovitého výkonu a dizajnu.

- **Inštalácia**

- (1) Pred začatím inštalácie, alebo údržby odpojte prosím vstupné sieťové napätie a uistite sa, že nebude pripojené ani omylom.
- (2) Dodržiavajte dostatočnú vzdialenosť medzi montážnymi skrutkami a vnútornými súčiastkami napájacieho zdroja. V technickej špecifikácii nájdete mechanické rozmery a aj rozmery upevňovacích skrutiek.
- (3) Iná montážna poloha ako štandardná, prípadne prevádzka pri vyššej teplote okolia, môže zvýšiť teplotu vnútorných súčiastok a bude znamenať zmenu výstupného prúdu. Informácie o optimálnej prevádzkovej polohe a krivke úbytku výkonu v závislosti na teplote okolia nájdete v technickej špecifikácii.
- (4) Ventilátory a vetracie otvory nesmú byť zakryté. V prípade ak je v blízkosti zdroj tepla, tak dodržte vzdialenosť 10 - 15cm od zdroja tepla.
- (5) Doporučené vodiče:

AWG	18	16	14	12	10	8
Menovitý prúd spotrebiča (A)	6A	6-10A	10-16A	16-25A	25-32A	32-40A
Prierez vodičov (mm ²)	0.75	1.00	1.5	2.5	4	6
Poznámka: Pri použití 5 a viac vodičov na zdroj je nutné počítať s maximálne 80% hodnotou z údajov uvedených vyššie.						

Uistite sa, že všetky vodiče sú riadne upevnené v svorkovnici, zabránite tak zlému kontaktu

- (6) Pre ďalšie informácie o výrobkoch, prosím navštívte www.meanwell.co, kde nájdete všetky informácie.

- **Varovanie / Upozornenie !!**

- (1) Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom a elektrickým napätím. Všetky poruchy by mali byť preverené kvalifikovaným technikom. Prosím, neodstraňujte kryt napájacieho zdroja sami!
- (2) Neumiestňujte napájací zdroj do vlhkého prostredia, alebo blízkosti vody.
- (3) Napájací zdroj nesmie byť umiestnený pri ohni a ani v priestoroch s vysokou teplotou. Maximálnu teplotu okolia nájdete v technickej špecifikácii.
- (4) Výstupný prúd a výstupný výkon nesmie prekročiť menovité hodnoty uvedené v technickej špecifikácii.
- (5) Uzemňovacia svorka (FG) musí byť pripojená.



Návod na inštaláciu

(6) Všetky napájacie zdroje Mean Well sú navrhnuté v súlade s EMC a príslušné test-reports sú dostupné na požiadanie. Vzhľadom na to, že priemyselné zdroje sú určené na zabudovanie do celkového systému je nutné aby sa systém ako celok recertifikoval.

Jedná sa o **trvalo** pripojené zariadenie a preto musí byť rozvod vybavený ľahko dostupným odpojovacím zariadením.

Montáž môže zabezpečovať len **odborný pracovník** vyškolený podľa vyhlášky č. 508/2009 Zb. a neskorších predpisov.

Výrobca :

MEAN WELL ENTERPRISES Co., LTD.

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

New Taipei City 24891, Taiwan

Dovozca do EU:

JDC,s.r.o.

Mierová 1035/26

03852 Sučany, Slovensko

Tel: +421-43-4238510

Web: www.meanwell.co

