

# Návod k instalaci

- **Typ : Průmyslové napájecí zdroje**  
(Série: G3, NE, LRS, SE, PFC, HSP, SPV, USP, RST, G5, MSP)

- **Úvod**

Průmyslové napájecí zdroje mají kovové nebo plastové pouzdro ke krytí vnitřní desky plošného spoje a jsou určeny k instalaci do korpusu finálního zařízení. Průmyslové zdroje Mean Well se dělí do dvou skupin v závislosti na jmenovitém výkonu a konstrukci zdroje – zdroje se zabudovaným ventilátorem a zdroje bez zabudovaného ventilátoru.

- **Instalace**

- (1) Před začátkem instalace nebo údržby zdroj odpojte od vstupního síťového napětí a zajistěte, aby nemohl být nechtěně připojen zpět.
- (2) Dodržujte dostatečnou vzdálenost mezi montážními vruty a vnitřními součástkami napájecího zdroje. Rozměry zdroje a maximální délku vrutů naleznete v technické specifikaci.
- (3) Nestandardní montážní poloha, případně provoz při vysoké teplotě okolí, může zvýšit vnitřní teplotu zdroje a dojde ke změně výstupního proudu. Informace o optimální pracovní poloze a zatěžovací charakteristiku zdroje v závislosti na teplotě okolí naleznete v technické specifikaci.
- (4) Nezakrývejte ventilátory a větrací otvory. Pokud se v blízkosti zařízení nalézá tepelný zdroj, umístěte zařízení ve vzdálenosti alespoň 10–15cm.
- (5) Doporučené vodiče:

AWG	18	16	14	12	10	8
Jmenovitý proud spotřebiče (A)	6A	6-10A	10-16A	16-25A	25-32A	32-40A
Průřez vodičů (mm <sup>2</sup> )	0.75	1.00	1.5	2.5	4	6

Pozor: Při použití 5 a více vodičů na zdroj je nutné počítat s maximálně 80% hodnotami proudů uvedených výše.

Ujistěte se, že všechna vlákna vodiče jsou řádně upevněná ve svorkovnici. Předejdete tak špatnému kontaktu.

- (6) Pro další informace o výrobcích navštivte [www.meanwell.com](http://www.meanwell.com).

- **Varování / Upozornění !!**

- (1) Nebezpečí úrazu elektrickým proudem. V případě poruchy se obraťte na kvalifikovaného technika. Neotevírejte sami pouzdro zdroje!
- (2) Napájecí zdroje neinstalujte do prostředí s vysokou vlhkostí nebo do blízkosti vody.
- (3) Napájecí zdroje neumísťujte do prostředí s vysokou teplotou ani do míst potenciálního nebezpečí požáru. Hodnotu maximální teploty okolí naleznete v technické specifikaci.
- (4) Výstupní proud a výstupní výkon nesmí překročit jmenovité hodnoty uvedené v technické specifikaci.
- (5) Uzemňovací svorka (FG) musí být připojena na ochranný vodič.
- (6) Všechny napájecí zdroje Mean Well jsou navrženy v souladu se směrnicemi EMC a příslušné ověřovací protokoly jsou dostupné na vyžádání. Protože průmyslové zdroje jsou určeny k zabudování do zařízení, je nutné, aby shoda se směrnicemi EMC byla ověřena na finálním celku.



## Návod k instalaci

### Výrobce:

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](http://www.meanwell.com)

### Pobočky:

#### **Čína**

MEAN WELL (GUANGZHOU)  
ENTERPRISES Co., LTD.  
2F, A Building, Yuean Industry Park,  
Huangcun, Dongpu Yown, Tianhe  
District, Gungzhou, China  
Post Code: 510660  
Tel: +86-20-2887-1200  
Web: [www.meanwell.com.cn](http://www.meanwell.com.cn)

#### **U.S.A.**

MEAN WELL USA, INC.  
44030 Fremont Blvd., Fremont,  
CA 94538, U.S.A.  
Tel: +1-510-683-8886  
Web: [www.meanwellusa.com](http://www.meanwellusa.com)

#### **Evropa**

MEAN WELL EUROPE B.V.  
Langs de Werf 8, 1185XT  
Amstelveen, The Netherlands  
Tel: +31-20-758-6000  
Web: [www.meanwell.eu](http://www.meanwell.eu)



## Declaration of China RoHS Conformity

In order to reduce the impacts on the environment and take the more responsibility for protecting the earth, MEAN WELL is confirming and announcing the conformity to China RoHS, an Administrative Measures for the Restriction of the Use of Hazardous Substances in Electrical and Electronic Products.

### Environment Friendly Use Period Label



Observing SJT 11364-2014, Marking for the Restricted Use of Hazardous Substances in Electronic and Electrical Products

Observing SJ/Z 11388-2009, General Guidelines of Environment-friendly Use Period of Electronic Information Products Appendix B, adopting table look-up to verify the Environment Friendly Use Period

### Names and Contents of Hazardous Substances Lists

Part Name	Hazardous Substances					
	Lead (Pb)	Mercury (Hg)	Cadmium (Cd)	Hexavalent chromium (Cr <sup>6+</sup> )	Polybrominated biphenyls (PBB)	Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
PCB and its components	X	O	X	O	O	O
Metal structure parts	X	O	O	O	O	O
Plastic structure parts	O	O	O	O	O	O
Accessories	O	O	O	O	O	O
Cables	X	O	O	O	O	O

O: The concentration of the hazardous substances within the homogeneous material of that product is less than the concentration limits set by GB/T 26572-2011.  
X: The concentration of the hazardous substances within the homogeneous material of that product is over the concentration limits set by GB/T 26572-2011; however, it follows the standard advised by 2011/65/EU.