



Manual de Instalação

- **Tipo** : Fontes de alimentação comutadas de Caixa Fechada
(Famílias: G3, NE, LRS, SE, PFC, HSP, SPV, USP, RST, G5, MSP)

- **Introdução**

As fontes de caixa fechada têm uma caixa de plástico ou metal para proteger o seu PCB e são para serem instaladas dentro da caixa do sistema final. As fontes de alimentação em caixa fechada da Mean Well incluem dois diferentes grupos, as fontes ventiladas e as não ventiladas, dependendo da sua capacidade energética e o do seu design.

- **Instalação**

- (1) Antes de iniciar a instalação ou qualquer tipo de manutenção, por favor desligue a aplicação do sistema elétrico. Certifique-se que não poderá ser reconectado inadvertidamente!
- (2) Mantenha uma distância de isolamento suficiente entre os parafusos de montagem e os componentes internos da fonte de alimentação. Por favor, verifique o esquema mecânico nas especificações para obter informação sobre a distância máxima dos parafusos.
- (3) A incorreta instalação da fonte assim como o facto desta estar a funcionar com temperatura ambiente elevada, podem aumentar a temperatura interna nos componentes e obrigar a uma revisão da corrente na saída. Por favor, verifique as informações específicas para se assegurar a forma mais adequada de instalação e informações sobre a curva de plena carga.
- (4) Os orifícios de ventilação devem ser mantidos livres de qualquer obstrução. Deverá manter uma distancia de 10-15 cm quando o aparelho adjacente é uma fonte de calor.
- (5) Aqui pode encontrar os cabos de entrada/saída recomendados.

AWG	18	16	14	12	10	8
Corrente nominal do equipamento (Amp)	6A	6-10A	10-16A	16-25A	25-32A	32-40A
Secção de ligação (mm ²)	0.75	1.00	1.5	2.5	4	6

Nota: A corrente que cada cabo conduz deverá ser revista para 80% da corrente indicada no quadro quando se utiliza 5 ou mais cabos conectados à fonte.

Certifique-se que todos os fios entram no terminal e os parafusos dos terminais estejam bem fixos para prevenir maus contactos.

- (6) Para outras informações sobre este produto, por favor consultar www.meanwell.com

- **Aviso / Atenção !!**

- (1) Risco de choque elétrico ou acidentes. Todos os incidentes devem ser inspecionados por um técnico qualificado. Por favor, não tente arranjar a fonte de alimentação por conta própria!
- (2) Por favor não instale fontes de alimentação em lugares com muita humidade ou perto de água.
- (3) Por favor não instale fontes de alimentação em lugares com temperaturas elevadas ou perto de uma fonte de calor. Por favor, tenha em conta as limitações de temperatura ambiente máximas.
- (4) A corrente e potência de saída não devem exceder os valores nominais das especificações.
- (5) A ligação (FG) deverá ser conectada a ligação terra.
- (6) Todas as fontes da Mean Well são foram concebidas de acordo com a norma EMC e os relatórios dos testes estão disponíveis se solicitados. Uma vez que estas unidades são partes integrantes do sistema de alimentação e estarão instalados num sistema fechado, as características EMC do sistema completo devem ser verificadas novamente.



Manual de Instalação

Fabricante :

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

Filial :

China

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

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

Europe

MEAN WELL EUROPE B.V.

Langs de Werf 8,1185XT

Amstelveen, The Netherlands

Tel: +31-20-758-6000

Web: www.meanwell.eu