



manuel d'installation

- **Type : Alimentation de commutation du type cadre ouvert (PCB)**
(Familles : PM, NFM, IRM, MPS, MPD, MPT, MPQ, RPS, RPD, RPT, PS, PD, PT, PQ, PPS, PPT, PPQ, ASP, PID, LPS, LPP, EPS, ELP, EPP)

- **Introduction**

Une alimentation de commutation du type cadre ouvert (PCB) est une alimentation conçue pour être intégrée ou installée dans un boîtier système. Les alimentations de commutation du type cadre ouvert (PCB) Mean Well comprennent les types embarqués, PCB généraux, PCB verts et médicaux.

- **Installation**

- (1) Déconnectez votre système du réseau électrique avant de commencer toute installation ou tout travail de maintenance. Assurez-vous qu'il ne peut pas être reconnecté par inadvertance !
- (2) Une distance d'isolation d'au moins 5mm devrait être maintenue sur la face inférieure de l'unité et un film Mylar devrait être ajouté entre l'unité et le système. En outre, une distance d'isolation suffisante, 10mm pour les unités classiques /15mm pour les unités médicales, devrait être respectée autour de l'unité.
- (3) Les unités d'alimentation supérieures à 120W peuvent requérir un refroidissement par air forcé / ventilateur. Merci de vous référer aux spécifications pour garantir une intensité d'air minimum et connaître la direction du flux d'air.
- (4) Une bonne ventilation de l'unité évitera toute surchauffe durant son utilisation. Respectez également un espace de 10 à 15 cm avec tout appareil proche étant une source de chaleur.
- (5) Des orientations d'assemblage autres que l'orientation standard ou un fonctionnement sous une température ambiante élevée peut augmenter la température interne des composants et demandera alors une diminution du courant de sortie. Merci de vous référer au cahier des charges pour connaître la position d'assemblage optimale ainsi que les informations concernant la courbe de diminution.
- (6) Les câbles suivants sont recommandés.

AWG	18	16	14	12	10	8
Courant nominal de l'équipement (Amp)	6A	6-10A	10-16A	16-25A	25-32A	32-40A
Section du raccordement (mm ²)	0.75	1.00	1.5	2.5	4	6
Note: le courant transporté par chaque câble devrait être diminué à 80% du courant suggéré ci-dessus lorsque 5 câbles ou plus sont connectés à l'unité.						

- (7) Merci de vous référer au site www.meanwell.com pour avoir plus de détails concernant les produits.

- **Avertissement / Attention !!**

- (1) Risque de choc électrique ou danger dû à la puissance du courant. Tout dysfonctionnement devrait être examiné par un technicien qualifié. N'essayez pas de régler seul le problème d'alimentation !
- (2) N'installez pas l'unité d'alimentation dans un endroit trop humide ou près d'une source d'eau.
- (3) N'installez pas l'unité d'alimentation dans un endroit soumis à une température ambiante élevée ou près d'une source de feu. Merci de consulter les spécifications concernant les limites de température ambiante maximum.
- (4) N'installez pas les adaptateurs dans un endroit soumis à une température ambiante élevée ou près d'une source de feu. Merci de vous référer à leurs spécifications.
- (5) Le socle (FG) doit être relié à la terre.
- (6) Tous les blocs d'alimentation secteur de MW sont conçus selon la réglementation sur la CEM et les rapports d'essai s'y rapportant sont disponibles sur demande. Comme ils appartiennent aux unités d'alimentation des composants et qu'ils seront installés dans une protection système, lorsqu'ils sont intégrés dans un système, les caractéristiques CEM du système final doivent être revérifiées.



manuel d'installation

Fabricant :

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

Succursale :

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