

- **Type : Åben (PCB) Type Switching Power Supply**

(Families: PM, NFM, IRM, MPS, MPD, MPT, MPQ, RPS, RPD, RPT, PS, PD, PT, PQ, PPS, PPT, PPQ, ASP, PID, LPS, LPP, EPS, ELP, EPP, MFM, MPM)

- **Indledning**

En åben (PCB) type strømforsyning er designet til at blive installeret eller integreret inden i et system kabinet. Mean Wells åbne typer omfatter, print-, general PCB-, Grøn PCB- og medicinsk PCB- typer.

- **Installation**

- (1) Før installation eller vedligeholdelse, bør systemets forbindelse til spændingsforsyningen afbrydes. Sikre at systemet ikke kan genindkobles ved en fejl!
- (2) Sikre en isolations afstand på minimum 5mm fra bunden af enheden til systemet og placer en Mylar film her imellem. Ud over dette, skal der være en minimum isolations afstand rundt om enheden på 10mm for generelle typer og 15mm for medicinske typer.
- (3) Strømforsyninger med effekt over 120W, kan kræve luftkøling i form af en blæser. Se venligst specifikationen for minimum luft hastighed og retning.
- (4) Tillad god ventilation omkring enheden, så overophedning undgås. Ha en afstand på mindst 15 cm til varme afgivende enhed.
- (5) Hvis strømforsyningen monteres på en anden måde end standart retning eller hvis omgivelses temperaturen er høj, kan dette forhøje temperaturen på de interne komponenter, der så vil nedgraderer udgangs effekten. Læs specifikationen for den optimale monterings retning og informationen omkring degraderingskurven.
- (6) Anbefalede ledningstyper og størrelser er vist herunder.

AWG	18	16	14	12	10	8
Mærkestrøm af udstyr (Amp.)	6A	6-10A	10-16A	16-25A	25-32A	32-40A
Tværsnit af ledning (mm ²)	0.75	1.00	1.5	2.5	4	6
Note: Hvis 5 eller flere ledninger er tilsluttet enheden, kan strømmen, hver ledning bærer, reduceres til 80%.						

Vær sikker på at alle tråde i de for trådede ledninger er under skrueterminalen og at skrueterminalerne er forsvarligt strammet, så dårlige forbindelser forhindres.

- (7) For yderligere information omkring produktet, henvises til hjemmesiden www.meanwell.com.

- **Advarsel / forsigtighed tilrådes !!**

- (1) Risiko for elektrisk stød eller overbelastning. Alle fejl bør undersøges af en kvalificeret tekniker. Adskil ikke konverteren og forsøg ikke selv at reparerer strømforsyningen!
- (2) Placere ikke strømforsyningen i fugtige eller snavsede omgivelser eller i nærheden af vand.
- (3) Placer ikke strømforsyningen på steder med høj temperatur eller i nærheden af ild. Der henvises til specifikationen omkring den maksimale omgivelses temperatur.
- (4) Udgangs strøm og effekt må ikke overstige de maksimale værdier, i specifikationen.
- (5) Jord terminalen (FG) skal forbindes til jordledningen.
- (6) System overvejelser for lukkede strømforsyninger. Disse kan kræve ekstra kredsløb til at begrænse opstarts strømmen og undertrykkelse af høje strømspidser. For yderligere information, kontakt venligst Mean Well.
- (7) Alle Mean Wells strømforsyningen er designet i henhold til EMC regulativerne og de tilhørende test rapporter kan tilsendes på ønske herom. Da disse tilhører strømforsynings komponenten og vil blive installeret og integreret i et system, vil det være nødvendigt at re-verificerer det totale system.

Fabrikant :

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