



Installatiehandleiding

● Type : ingesloten type schakelvoeding (onderverdeling: G3, NE, SE, PFC)

● Inleiding

Het ingesloten type schakelvoeding heeft een metalen of kunststof behuizing voor het afdekken van de interne PCB en wordt in de behuizing van het eindsysteem geïnstalleerd. Het ingesloten type stroomvoorziening van Mean Well bevat 2 verschillende groepen van stroomvoorzieningen, met en zonder een ingebouwde ventilator, afhankelijk van het nominale vermogen en het ontwikkelingsconcept.

● Installatie

- (1) Voordat u met installatie- of montagewerkzaamheden begint, dient u de verbinding van het systeem met het stroomnetwerk te verbreken.
Zorg ervoor dat het niet onopzettelijk weer kan worden verbonden!
- (2) Zorg voor voldoende isolatieafstand tussen de bevestigingsschroeven en de interne componenten van de stroomvoorzieningen. Neem een kijkje op de tekening van de specificaties voor de maximale lengte van de bevestigingsschroeven.
- (3) Een bevestiging die afwijkt van de standaard bevestiging of het gebruik onder hoge omgevingstemperaturen kan de temperatuur van de componenten verhogen en vergt een verlaging van de uitgangsvermogen. Kijk in de specificaties voor de optimale montagepositie en informatie over de curve van de verlaging van de uitgangsvermogen.
- (4) Ventilatoren en ventilatiegaten dienen vrij te worden gehouden van obstakels van welke soort dan ook. Houd een afstand van 10-15 cm in acht als het naastgelegen apparaat een verwarmingsbron is.
- (5) Aanbevolen bekabeling wordt beneden weergegeven.

AWG	18	16	14	12	10	8
Nominale stroom van het apparaat (amp)	6A	6-10A	10-16A	16-25A	25-32A	32-40A
Diameter van de leiding (mm ²)	0,75	1,00	1,5	2,5	4	6
Opmerking: Als er 5 of meer kabels aan het apparaat worden aangesloten, dient de verlaging van het hierboven aanbevolen uitgangsvermogen op 80% te worden ingesteld.						

Zorg ervoor dat alle kabels van iedere litzedraad in de klemaansluiting lopen en dat de schroeven van de klemaansluitingen correct gefixeerd zijn om een slecht contact te voorkomen.

- (6) Voor meer informatie over de producten, kunt u voor meer details een bezoekje brengen aan www.meanwell.com.

● Waarschuwing / wees voorzichtig!!

- (1) Risico op elektrische schok en gevaren in combinatie met stroom. Iedere storing dient door een gekwalificeerde technicus te worden onderzocht. Verwijder de behuizing van de stroomvoorziening niet zelfstandig!
- (2) Installeer geen stroomvoorzieningen in een omgeving met een hoge luchtvochtigheid of in de buurt van water.
- (3) Installeer geen stroomvoorzieningen in een omgeving met een hoge omgevingstemperatuur of in de buurt van een vuurbron. Kijk in de specificaties voor de maximale omgevingstemperatuur.
- (4) Uitgangsstroom en uitgangswattage mag de aangegeven waarden in de specificatie niet overschrijden.
- (5) De massa van de behuizing (FG) moet aan de aarde worden aangesloten.
- (6) Alle stroomvoorzieningen van Mean Well werden ontwikkeld in overeenstemming met de EMC-richtlijnen en de overeenkomstige testrapporten staan op aanvraag ter beschikking. Aangezien dit



Installatiehandleiding

componenten van stroomvoorzieningen zijn, en zij in een systeemkast geïnstalleerd worden, dienen, zodra zij in een systeem geïntegreerd worden, de EMC-kenmerken van het eindsysteem opnieuw geverifieerd te worden.

Producent :

MEAN WELL ENTERPRISES Co., Ltd.
No.28, Wuquan 3rd Road, Wugu District,
New Taipei City, Taiwan, 24891
Tel: +886-2-2299-6100
Web: www.meanwell.com