

Uputa za montažu

1. Vrsta: Napajač s otvorenim kućištem (PCB) (Obitelj: PM, NFM, IRM, MPS, MPD, MPT, MPQ, RPS, RPD, RPT, PS, PD, PT, PQ, PPS, PPT, PPQ, ASP, PID, LPS, LPP, EPS, ELP, EPP)

2. Uvod

Impulsni napajači s otvorenim kućištem (PCB) su napajači projektirani za integraciju ili montažu unutar kućišta sustava. Napajači s otvorenim kućištem (PCB) Mean Well su napajači na ploči, općenitona PCB, zeleni PCB i mediciske PCB .

3. Montaža

(1) Prije bilo kakvih popravaka ili održavanja, isključite sustav iz uređaja. Treba se uvjerite da se ne može slučajno ponovo spojiti!

(2) Treba držati izolacijski razmak od najmanje 5 mm od donje strane i treba između uređaja i sustava smjestiti milar foliju. Osim toga, oko uređaja, treba ostavite dovoljnu zračnost i udaljenost od 10 mm za osnovni tip i 15 mm za tip medicinskog uređaja.

(3) Napajači izlazne snage više od 120 W mogu zahtijevati prisillno strujanje zraka/ventilator za hlađenje. Pogledajte specifikacije kako bi se dobio podatak o minimalnoj količini protoka zraka i smjeru protoka zraka.

(4) Treba osigurati dobro prozračivanje za uređaj kako bi se spriječilo pregrijavanje. Ako se u blizini uređaj nalazi izvor topline, treba osigurati udaljenosti od nje od 10 - 15 cm.

(5) Smjer montaža drugačiji od standardnog ili rad na visokim temperaturama može podići unutarnju temperaturu komponenti i potrebu da se smanji izlazna struja. Optimalni smjer montaže i krivulja granične vrijednost struje može se naći u specifikacijama.

(6) Preporučeni kabeli ulaz izlaz prikazani su u nastavku

1	18	16	14	12	10	8
2	6A	6-10A	10-16A	16-25A	25-32A	32-40A
3	0.75	1.00	1.5	2.5	4	6
4						



Transfer Multisort Elektronik Sp. z o.o.

ul. Ustronna 41, 93-350 Łódź, POLJSKA

NIP (OIB) broj: 729-010-89-84, REGON (statistički broj): 473171710

Trgovački sud za mjesto Łódź - Centar Br. KRS (državni sudski registar): 0000165815

Visina temeljnog kapitala: 3 300 000 PLN

- 1 - Promjer kabela (AWG)
- 2 - Nazivna struja uređaja (Amp)
- 3 - Presjek kabela (mm²)
- 4 - Napomena: struja svakog vodiča treba biti niža do 80% vrijednosti struje date na gore u slučaju korištenja 5 ili više vodova do uređaja
- (7) Dodatne informacije za uređaj nalazi se na stranici: www.meanwell.com.

4. Upozorenja/Napomene!!

1) Opasnost od strujnog udara i energetska opasnosti. Sve kvarove treba provjeriti ovlašćena osoba. Ne otvarajte kućište mjerača!

(2) Ne instalirati pretvarača u područjima s visokom vlagom ili u blizini vode.

(3) Ne instalirati pretvarača na mjestu s visokom temperaturom okoline ili u blizini izvora vatre. Maksimalna temperatura okoline je navedeno u specifikacijama.

(4) Izlazna struja i izlazna snaga ne može premašiti nazivne vrijednosti navedene u specifikacijama.

(5) PUzemljenje (FG) mora biti priključen na zaštitno uzemljenje.

(6) Svi napajачи MW su projektirani u skladu s ipropisima o elektromagnetnoj kompatibilnosti, a izvješća ispitivanja su dostupne na zahtjev. Napajачи su uređaji koji se nalaze unutar kućišta drugih sustava, nakon integriranja s datim sustavom elektromagnetne karakteristike krajnjeg sustava morju se ponovno potvrditi.

Proizvođač

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



Transfer Multisort Elektronik Sp. z o.o.

ul. Ustronna 41, 93-350 Łódź, POLJSKA

NIP (OIB) broj: 729-010-89-84, REGON (statistički broj): 473171710

Trgovački sud za mjesto Łódź - Centar Br. KRS (državni sudski registar): 0000165815

Visina temeljnog kapitala: 3 300 000 PLN