

Montāžas instrukcija

1. Veids: Barošanas adapters ar atvērtu korpusu (PCB) (Ģimenes: 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. Ievads

Impulsa barošanas adapteri ar atvērtu korpusu (PCB) - tie ir adapteri, projektēti integrēšanai vai uzstādīšanai sistēmas korpusa iekšā. Mean Well firmas barošanas adapteri ar atvērtu korpusu (PCB) - tie ir barošanas adapteri uz plāksnītes, vispārēji PCB, zaļi PCB un medicīniski PCB.

3. Montāža

- (1) Pirms jebkuru instalācijas vai konservācijas darbu uzsākšanai atslēgt sistēmu no ierīces. Pārbaudīt, vai nevar būt nejauši atkārtoti pieslēgta.
- (2) Saglabāt izolācijas attālumu vismaz 5 mm no ierīces apakšējās puses, ierīces un sistēmas atstarpē novietot mailara plēvi. Papildus, apkārt ierīcei atstāt attiecīgu 10 mm izolācijas attālumu pamattipam vai 15 mm izolācijas attālumu medicīniskam tipam.
- (3) Barošanas adapteri ar jaudu, kas pārsniedz 120W, var prasīt papildu, piespiestu gaisa cirkulāciju / dzesēšanas ventilatoru. Lūdzam pārbaudīt specifikāciju, lai sasniegtu informāciju par minimālām gaisa plūsmām un gaisa plūsmas virzieniem.
- (4) Nodrošināt labu ierīces ventilāciju, lai pasargātu no pārkarsēšanas. Gadījumā, kad tuvākā ierīce ir siltuma avots, nodrošināt attālumu 10-15 cm.
- (5) Nestandarta montāžas virziens vai darbs augstā temperatūrā var palielināt iekšējo komponentu temperatūru un prasīt samazināt izejas strāvu. Optimāls montāžas virziens un strāvas ierobežojuma līkne iz uzrādīti specifikācijās.
- (6) Rekomendēti ieejas/izejas vadi ir uzrādīti zemāk

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						

- 1 - Vada diametrs (AWG)
2 - Ierīces nominālā strāva (Amp)
3 - Vada šķērsgrīezums (mm²)



Transfer Multisort Elektronik Sp. z o.o.

ul. Ustronna 41
93-350 Łódź, POLIJA

Nodokļu maksātāja numurs NIP: 729-010-89-84, Statistikas reģistrācijas numurs REGON: 473171710
Rajona Tiesa Lodza - Centrs KRS Nr.: 0000165815 Pamatkapitāls: 3 300 000 PLN

4 - Uzmanību: katrā vada strāva jābūt samazināta līdz iepriekšminētas strāvas vērtības 80%, ja ir izmantoti 5 vai vairāk vadu pieslēgumi pie ierīces.

(7) Papildus informācija par ierīci ir pieejama mājaslapā www.meanwell.com.

4. Brīdinājums / Uzmanību !!

(1) Elektrības trieciena risks un enerģētiskā bīstamība. Jebkuru avāriju obligāti jāpārbauda kvalificēts servisa darbinieks. Neatvērt mērītāja korpusu!

(2) Nedrīkst montēt konverterus vietās ar lielu mitrumu vai pie ūdens.

(3) Nedrīkst montēt konverterus vietās ar lielu temperatūru vai pie uguns avotiem. Apkārtnes temperatūra ir noteikta specifikācijās.

(4) Izejas strāva un jauda nevar pārsniegt nominālu vērtību noteiktu specifikācijās.

(5) Iezemējums (FG) jābūt pieslēgts pie aizsardzības iezemējuma.

(6) Visi MW barošanas adapteri ir projektēti atbilstoši elektromagnētiskās sakritības normām, pārbaudes atskaites ir pieejamas pēc pieprasījuma. Sakarā ar to, ka barošanas adapteri ir montēti citu sistēmu korpusu iekšā, pēc integrācijas ar attiecīgu sistēmu gala sistēmas elektromagnētiskā raksturlielne jābūt atkārtoti verificēta.

Ražotājs:

MEAN WELL ENTERPRISES Co., LTD.

No.28, Wuquan 3rd Rd., Wugu Dist.,

New Taipei City 24891, Taiwan

Tālr.: +886-2-2299-6100

Web: www.meanwell.com



Transfer Multisort Elektronik Sp. z o.o.

ul. Ustronna 41
93-350 Łódź, POLIJA

Nodokļu maksātāja numurs NIP: 729-010-89-84, Statistikas reģistrācijas numurs REGON: 473171710
Rajona Tiesa Lodza - Centrs KRS Nr.: 0000165815 Pamatkapitāls: 3 300 000 PLN