

Paigaldamise juhend

1. Liik: Avatud korpusega toiteplokk (PCB) (Perekonnad: 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. Sissejuhatus

Avatud korpusega (PCB) impulsstoiteplokkid on süsteemi korpusesse integreerimiseks või paigaldamiseks projekteeritud toiteplokkid. Ettevõtte Mean Well avatud korpusega (PCB) toiteplokkid on trükiplaadil, üld PCB, rohelise PCB ja meditsiinilise PCB toiteplokkid.

3. Paigaldus

(1) Enne ükskõik milliste paigaldus- või hooldustööde kallale asumist tuleb süsteem seadmest lahti ühendada. Tuleb veenduda, et see juhuslikult uuesti ei ühendu! (2) Seadme põhja alla tuleb säilitada vähemalt 5mm isolatsioonivahemaad ja seadme ning süsteemi vahele paigutada foolium. Lisaks sellele tuleb jätta asjakohane vaba isolatsioonivahemaa 10mm põhitüübile ja 15mm meditsiinilisele. (3) Enam kui 120W võimsusega toiteplokkid võivad vajada tekitatud õhuringlust / jahutusventilaatorit. Õhu minimaalset läbivoolu või õhu läbivoolu suunda puudutava teabe hankimiseks tutvuge spetsifikatsioonidega. (4) Seadme ülekuumenemise vältimiseks tuleb sellele tagada korralik ventilatsioon. Kui naabruses asetsev seade on soojaallikas, tuleb sellest tagada kaugus 10 - 15cm. (5) Standardsest erinev paigaldussuund või töö keskkonna kõrgel temperatuuril võib tõsta allüksuste sisetemperatuuri ja nõuda väljundvoolu vähendamist. Optimaalne paigaldussuund ja vooluväärtuse piirangute kõver on saadaval spetsifikatsioonides. (6) Soovitavad sisend/väljundjuhtmed on näidatud allpool

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 - Juhtme läbimõõt (AWG) 2 - Seadme nimivool (Amp) 3 - Juhtme läbilõige (mm²) 4 - Tähelepanu: Seadmega 5 või enama juhtmeühenduse korral peab iga juhtme voolutugevus olema ülaltoodud vooluväärtusest kuni 80%-ni alandatud.

(7) Seadmeid puudutavat lisateavet võib leida leheküljel www.meanwell.com.



Transfer Multisort Elektronik Sp. z o.o.

ul. Ustronna 41, 93-350 Łódź, Poola

NIP (Poola Maksuregistreerimisumber): 729-010-89-84, REGISTRIKOD: 473171710

Lodzi - Kesklinna Ringkonnakohus Äriregistri nr: 0000165815

Algkapitali suurus: 3 300 000 PLN

4. Hoiatus / Tähelepanu!!

(1) Elektrilöögi ja energeetika alane oht. Kõik avariid peavad olema kvalifitseeritud teenindajate poolt üle kontrollitud. Mõõturi korpust avada ei tohi! (2) Konvertereid ei tohi paigaldada suure niiskusega kohtadesse või vee lähedusse. (3) Konvertereid ei tohi paigaldada kõrge keskkonnatemperatuuriga kohtadesse või tuleallikate lähedusse. Keskkonna maksimaalne temperatuur on määratletud spetsifikatsioonides. (4) Väljundvool ja väljundvõimsus ei tohi ületada spetsifikatsioonides antud nimiväärtusi. (5) Maandus (FG) peab olema kaitsemaandusega ühendatud. (6) Kõik MW toiteplokid on projekteeritud kooskõlas elektromagnetilise ühilduvuse eeskirjadega, testide raportid on soovi korral saadavad. Kuna toiteplokid on muude süsteemide korpustesse paigaldatavad seadmed, tuleb peale nende integreerimist antud süsteemiga uuesti kontrollida lõppsüsteemi elektromagnetilisi karakteristikuid.

Tootja:

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, Poola

NIP (Poola Maksuregistreerimisumber): 729-010-89-84, REGISTRIKOD: 473171710

Lodzi - Kesklinna Ringkonnakohus Äriregistri nr: 0000165815

Algkapitali suurus: 3 300 000 PLN