

Monteringsanvisning

1. Typ: Nätaggregat, open frame (PCB) (Familjer: 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. Inledning

Switchade nätaggregat, open frame (PCB) är nätaggregat avsedda för att integreras eller monteras inne i lådan för systemet. Open frame nätaggregat (PCB) från Mean Well är nätaggregat på kretskort, allmänna PCB, gröna PCB och för medicinskt bruk PCB.

3. Montering

(1) Koppla bort systemet från enheten innan du påbörjar installation eller underhåll. Se till att det inte kan oavsiktligt kopplas in igen!

(2) Håll ett isoleringsavstånd på minst 5mm från botten av enheten och placera mylarfolie mellan enheten och systemet. Säkerställ dessutom ett tillräckligt isoleringsavstånd runt enheten som uppgår till 10mm för grundutförande och 15mm för utförande för medicinskt bruk.

(3) Nätaggregat med en effekt av mer än 120W kan kräva forcerad luftcirkulation / fläkt för kylning. Se specifikationerna för att få information om ett minsta luftflöde och luftflödets riktning.

(4) Säkerställ god ventilation för enheten för att förhindra överhettning. Om den intilliggande enheten är en värmekälla, håll ett avstånd på minst 10-15cm från den.

(5) Annan monteringsriktning än standard eller drift vid höga omgivningstemperaturer kan höja komponenternas inre temperatur så att det blir nödvändigt att minska utgångsströmmen. Optimal monteringsriktning och effektminskningsskurva kan hittas i specifikationerna.

(6) Rekommenderade in- och utgångsledningar visas nedan

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, POLEN

Skattnummer NIP: 729-010-89-84 Organisationsnummer REGON: 473171710

Stingsrätten för Łódź - Śródmieście Registreringsnummer KRS: 0000165815

Aktiekapitalets storlek: 3 300 000 PLN

- 1 - Kabeldiameter (AWG)
- 2 - Enhetens märkström (Amp)
- 3 - Ledararea (mm²)
- 4 - Observera: vid användning av 5 eller flera ledare som är anslutna till enheten ska strömmen i varje ledare sänkas till 80% av det strömvärde som anges ovan.
- (7) Ytterligare information om produkterna finns på www.meanwell.com.

4. Varning / Observera !!

- (1) Risk för elektriska stötar och farlig energi. Eventuella fel ska kontrolleras av kvalificerade servicetekniker. Öppna inte mätarens kapsling!
- (2) Montera inte omvandlare på platser med hög luftfuktighet eller i närheten av vatten.
- (3) Montera inte omvandlare på platser med hög omgivningstemperatur eller i närheten av användningskällor. Maximal omgivningstemperatur anges i specifikationerna.
- (4) Utströmmen och uteffekten får inte överstiga de nominella värden som anges i specifikationerna.
- (5) Jord (FG) måste anslutas till skyddsjord.
- (6) Alla MW nätaggregat har designats i enlighet med föreskrifter om elektromagnetisk kompatibilitet, testrapporter finns tillgängliga på begäran. Eftersom dessa nätaggregat ska monteras inne i lådor för andra system, måste elektromagnetiska egenskaper hos slutsystemet verifieras igen när nätaggregaten har integrerats med systemet.

Tillverkare:

MEAN WELL ENTERPRISES Co., LTD.
No.28, Wuquan 3rd Rd., Wugu Dist.,
New Taipei City 24891, Taiwan
Tel: +886-2-2299-6100
Webb: www.meanwell.com



Transfer Multisort Elektronik Sp. z o.o.

ul. Ustronna 41, 93-350 Łódź, POLEN

Skattenummer NIP: 729-010-89-84 Organisationsnummer REGON: 473171710
Stingsrätten för Łódź - Śródmieście Registreringsnummer KRS: 0000165815
Aktiekapitalets storlek: 3 300 000 PLN