

Instrukcja montażu

1. Rodzaj: Zasilacz z otwartą obudową (PCB) (Rodziny: 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. Wstęp

Zasilacze impulsowe z otwartą obudową (PCB) to zasilacze zaprojektowane do zintegrowania lub zamontowania wewnątrz obudowy systemu. Zasilacze z otwartą obudową (PCB) firmy Mean Well to zasilacze na płytkę, ogólne PCB, zielone PCB oraz medyczne PCB.

3. Montaż

(1) Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac instalacyjnych lub konserwacyjnych należy odłączyć system od urządzenia. Należy się upewnić, że nie może on być podłączony ponownie przypadkowo!

(2) Należy zachować co najmniej 5mm odległości izolacyjnej od dołu urządzenia oraz należy umieścić między urządzeniem a systemem folię mylarową. Dodatkowo dookoła urządzenia należy pozostawić odpowiedni odstęp izolacyjny wynoszący 10mm dla typu podstawowego oraz 15mm dla typu medycznego.

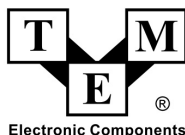
(3) Zasilacze o mocy powyżej 120W mogą wymagać wymuszonego obiegu powietrza / wentylatora do chłodzenia. Odnies się do specyfikacji, żeby uzyskać informacje dotyczące minimalnego przepływu powietrza oraz kierunku przepływu powietrza.

(4) Należy zapewnić dobrą wentylację dla urządzenia, żeby zapobiec jego przegrzaniu. Jeśli sąsiadujące urządzenie jest źródłem ciepła, należy zapewnić odległość od niego wynoszącą 10 - 15cm.

(5) Kierunek montażu inny niż standardowy lub praca w wysokiej temperaturze otoczenia może podnieść wewnętrzną temperaturę podzespołów i wymagać zmniejszenia prądu wyjściowego. Optymalny kierunek montażu oraz krzywa ograniczenia wartości prądu znajdują się w specyfikacjach.

(6) Zalecane przewody wejściowe/wyjściowe pokazane są poniżej

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, POLSKA NIP: 729-010-89-84, REGON: 473171710
Sąd Rejonowy dla Łodzi - Śródmieście Nr KRS: 0000165815
Wysokość kapitału zakładowego: 3 300 000 PLN

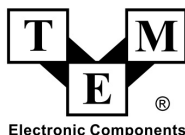
- 1 - Średnica przewodu (AWG)
- 2 - Prąd znamionowy urządzenia (Amp)
- 3 - Przekrój przewodu (mm²)
- 4 - Uwaga: prąd każdego przewodu powinien być obniżony do 80% wartości prądu podanego powyżej w przypadku używania 5 lub więcej połączeń przewodów do urządzenia.
- (7) Dodatkowe informacje dotyczące urządzeń znajdują się na stronie www.meanwell.com.

4. Ostrzeżenie / Uwaga !!

- (1) Ryzyko porażenia prądem oraz zagrożenia energetycznego. Wszystkie awarie powinny zostać sprawdzone przez wykwalifikowanych serwisantów. Nie należy otwierać obudowy miernika!
- (2) Nie należy montować konwerterów w miejscach o dużej wilgotności lub blisko wody.
- (3) Nie należy montować konwerterów w miejscach o dużej temperaturze otoczenia lub blisko źródeł ognia. Maksymalna temperatura otoczenia określona jest w specyfikacjach.
- (4) Prąd wyjściowy oraz moc wyjściowa nie mogą przekraczać wartości znamionowych podanych w specyfikacjach.
- (5) Uziemienie (FG) musi być podłączone do uziemienia ochronnego.
- (6) Wszystkie zasilacze MW zostały zaprojektowane zgodnie z przepisami kompatybilności elektromagnetycznej, raporty z testów dostępne są na życzenie. Ponieważ zasilacze te są urządzeniami montowanymi wewnątrz obudowy innych systemów, po zintegrowaniu ich z danym systemem charakterystyka elektromagnetyczna systemu końcowego musi być zweryfikowana ponownie.

Producent:

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, POLSKA NIP: 729-010-89-84, REGON: 473171710
Sąd Rejonowy dla Łodzi - Śródmieście Nr KRS: 0000165815
Wysokość kapitału zakładowego: 3 300 000 PLN