

Instrukcja montażu

1. Rodzaj: Zasilacz impulsowy typu zamkniętego (rodziny: G3, NE, LRS, SE, PFC, HSP, SPV, USP, RST, G5, MSP)

2. Wstęp

Zasilacze impulsowe typu zamkniętego posiadają metalową lub plastikową obudowę zakrywającą jego wewnętrzne układy i są przeznaczone do montażu wewnątrz obudowy systemu końcowego. Zasilacze typu zamkniętego Mean Well obejmują dwie różne grupy zasilaczy, z wbudowanym wentylatorem oraz bez wbudowanego wentylatora, w zależności od ich mocy znamionowej lub koncepcji projektu.

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 zapewnić odpowiednią odległość pomiędzy śrubami montażowymi i wewnętrznymi komponentami zasilaczy. Odnieś się do ilustracji obudowy w specyfikacjach, żeby sprawdzić maksymalną długość śrub montażowych.

(3) 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.

(4) Wentylator i otwory wentylacyjne nie mogą być zakryte. Należy zapewnić odległość 10-15cm między zasilaczem i źródłami ciepła.

(5) 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						

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.

Upewnij się, że wszystkie żyły każdego przewodu są umieszczone w zacisku oraz że zaciski śrubowe są solidnie dokręcone, żeby zapewnić dobry styk.

(6) Dodatkowe informacje dotyczące urządzenia 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 zasilaczy w miejscach o dużej wilgotności lub blisko wody.

(3) Nie należy montować zasilaczy 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.

(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