

Instrukcja instalacji

• Typ: Zasilacz impulsowy typu Open Frame (PCB)

(Rodziny: ELP, EPP, EPS, IRM, LOP, LPP, LPS, MFM, MPM, MPQ, PD, PID, PPT, PS, PT, RPD, RPS, RPT)

• Wprowadzenie

Zasilacz impulsowy typu open frame (PCB) to zasilacz przeznaczony do zintegrowania lub zainstalowania w obudowie systemu. Zasilacze typu open frame (PCB) firmy Mean obejmują zasilacze typu on board, general PCB, green PCB i medical PCB.

• Instalacja

- (1) Przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac instalacyjnych lub konserwacyjnych należy odłączyć system od zasilania. Upewnij się, że nie można go przypadkowo ponownie podłączyć!
- (2) Należy co najmniej 5 mm odstępu izolacyjnego na spodzie urządzenia, a między urządzeniem a systemem należy dodać folię Mylar. Ponadto należy zachować wystarczający odstęp izolacyjny, 10 mm dla typu ogólnego/15 mm dla typu medycznego, wokół urządzenia.
- (3) Zasilacze o mocy większej niż 120 W mogą wymagać wymuszonego obiegu powietrza/wentylatora do chłodzenia. Należy zapoznać się ze specyfikacją, aby uzyskać minimalne natężenie i kierunek przepływu powietrza.
- (4) Należy zapewnić dobrą wentylację używanego urządzenia, aby zapobiec jego przegrzaniu. Należy również zachować odstęp 10-15 cm, gdy sąsiednie urządzenie jest źródłem ciepła.
- (5) Montaż w orientacji innej niż standardowa lub praca w wysokiej temperaturze otoczenia może spowodować wzrost temperatury wewnętrznej podzespołów i wymagać obniżenia wartości prądu wyjściowego. W celu uzyskania informacji na temat optymalnej pozycji montażowej i krzywej obniżenia wartości znamionowej należy zapoznać się z arkuszami specyfikacji.
- (6) Zalecane przewody przedstawiono poniżej.

AWG	18	16	14	12	10	8
Prąd znamionowy urządzenia (A)	6A	6-10A	10-16A	16-25A	25-32A	32-40A
Przekrój przewodu (mm ²)	0.75	1.00	1.5	2.5	4	6
Uwaga: Prąd przepływający przez każdy przewód powinien być obniżony do 80% wartości prądu. sugerowane powyżej w przypadku korzystania z 5 lub więcej przewodów podłączonych do urządzenia.						

- (7) Obniżenie temperatury otoczenia o 3,5°C/1000m w modelach bez wentylatora i o 5°C/1000m w modelach z wentylatorem dla wysokości roboczej powyżej 2000m (6500ft).
- (8) Oświadczenie gwarancyjne znajduje się na stronie internetowej MEAN WELL pod adresem <http://www.meanwell.com>.
- (9) Przed użyciem należy zapoznać się z naszą instrukcją obsługi, aby uzyskać informacje na temat wszelkich dotyczących zastosowania i wodoodporności IP. https://www.meanwell.com/Upload/PDF/LED_EN.pdf
- (10) Wyłączenie odpowiedzialności za produkt: Szczegółowe informacje można znaleźć na stronie <https://www.meanwell.com/serviceDisclaimer.aspx>.
- (11) Pozostałe na temat produktów można znaleźć na stronie www.meanwell.com.
- (12) Pozostałe informacje na temat współpracującej obudowy można znaleźć w specyfikacji produktu.
- (13) Pozostałe informacje na temat temperatury lutowania można znaleźć w specyfikacji produktu.

Instrukcja instalacji

• Ostrzeżenie / Uwaga !!!

- (1) Ryzyko porażenia prądem elektrycznym i zagrożenie związane z energią elektryczną. Wszelkie awarie powinny być sprawdzane przez wykwalifikowanego technika.
Nie próbuj naprawiać zasilacza samodzielnie!
- (2) Nie należy instalować zasilaczy w miejscach o dużej wilgotności lub w pobliżu wody.
- (3) Nie należy instalować zasilaczy w miejscach o wysokiej temperaturze otoczenia lub w pobliżu źródeł pożaru.
Informacje na temat ograniczeń maksymalnej temperatury otoczenia można znaleźć w specyfikacjach.
- (4) Prąd wyjściowy i moc wyjściowa nie mogą przekraczać wartości znamionowych podanych w specyfikacji.
- (5) Uziemienie (FG) musi być podłączone do uziemienia.
- (6) Wszystkie zasilacze MW są projektowane zgodnie z przepisami EMC, a powiązane raporty z testów są dostępne na żądanie. Ponieważ należą one do zasilaczy komponentowych i będą instalowane w obudowie systemu, po ich zintegrowaniu z systemem, charakterystyka EMC systemu końcowego musi zostać ponownie zweryfikowana.

Producent :

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

Oddział :

Chiny

MEAN WELL (GUANGZHOU)
ENTERPRISES Co., LTD.
No.11, Jingu South Road, Huadong
Town, Huadu Distric, Guangzhou,
Gungzhou, Chiny
Tel: +86-20-3773-7100
Strona internetowa:
www.meanwell.com.cn

USA

MEAN WELL USA, INC.
44030 Fremont Blvd., Fremont, CA
94538, USA.
Tel: +1-510-683-8886
Web: www.meanwellusa.com

Chiny

SUZHOU MEAN WELL TECHNOLOGY
Co, LTD.
Nr 269 Changping Rd, Huangdai
Town, Xiangcheng District Suzhou,
prowincja Jiangsu, Chiny Kod
pocztowy: 215152
Tel: +86-512-6508-8600
Strona internetowa:
www.meanwell.cc

Europa

MEAN WELL EUROPE B.V.
Langs de Werf 8, 1185XT Amstelveen,
Holandia
Tel: +31-20-758-6000
Web: www.meanwell.eu

2023.11.21

Deklaracja zgodności z chińską dyrektywą RoHS

W celu zmniejszenia wpływu na środowisko i wzięcia większej odpowiedzialności za ochronę Ziemi, MEAN WELL potwierdza i ogłasza zgodność z chińskim RoHS, czyli przepisami prawnymi dotyczącymi ograniczenia stosowania substancji niebezpiecznych w produktach elektrycznych i elektronicznych.

Etykieta okresu użytkowania przyjaznego dla środowiska



Przestrzeganie normy SJT 11364-2014, Oznakowanie ograniczonego stosowania substancji niebezpiecznych w produktach elektronicznych i elektrycznych.
Przestrzeganie SJ/Z 11388-2009, Ogólne wytyczne dotyczące przyjaznego dla środowiska okresu użytkowania elektronicznych produktów informacyjnych, załącznik B, przyjęcie tabeli do weryfikacji okresu użytkowania przyjaznego dla środowiska

Lista nazw i zawartości substancji niebezpiecznych

Nazwa części	Substancje niebezpieczne					
	Ołów (Pb)	Rtęć (Hg)	Kadm (Cd)	Sześciowartoś ciowy chrom (Cr ⁶⁺)	Polibromowane bifenyle (PBB)	Polibromowane etry difenylowe (PBDE)
PCB i jego komponenty	X	O	O	O	O	O
Struktura metalowa części	X	O	O	O	O	O
Struktura z tworzywa sztucznego części	O	O	O	O	O	O
Akcesoria	O	O	O	O	O	O
Kable	X	O	O	O	O	O

O: Stężenie substancji niebezpiecznych w jednorodnym materiale tego produktu jest niższe niż limity stężenia określone w GB/T 26572-2011.

X: Stężenie substancji niebezpiecznych w jednorodnym materiale tego produktu przekracza limity stężenia określone w GB/T 26572-2011; jest jednak zgodne z normą zalecaną przez 2011/65/UE.



MEAN WELL ENTERPRISES CO., LTD.

No.28, Wuquan 3rd Rd., Wugu Dist., New Taipei City 24891, Taiwan (R.O.C.)

Tel: + 886-2-2299-6100

Fax: + 886-2-2299-6200

E-mail: info@meanwell.com

http://www.meanwell.com

Deklaracja zgodności z chińskimi przepisami VOC

W celu zmniejszenia wpływu na środowisko i wzięcia większej odpowiedzialności za ochronę Ziemi, MEAN WELL potwierdza i ogłasza zgodność z normami VOC wydanymi przez Chińską Administrację Normalizacyjną.

Nr. standardowy	Nazwa standardu
GB 30981-2020	Limit szkodliwych substancji w przemysłowych powłokach ochronnych
GB 33372-2020	Limity zawartości lotnych związków organicznych w kleju
GB 38507-2020	Limity dla lotnych związków organicznych (VOC) w farbie drukarskiej
GB 38508-2020	Limity zawartości lotnych związków organicznych w środkach czyszczących



MEAN WELL ENTERPRISES CO., LTD.

No.28, Wuquan 3rd Rd., Wugu Dist., New Taipei City 24891, Taiwan (R.O.C.)

Tel: + 886-2-2299-6100

Fax: + 886-2-2299-6200

E-mail: info@meanwell.com

http://www.meanwell.com

Deklaracja zgodności z pięcioma PBT TSCA

W celu zmniejszenia wpływu na środowisko i wzięcia większej odpowiedzialności za ochronę Ziemi, firma MEAN WELL niniejszym potwierdza, że serie produktów MEAN WELL są zgodne z zasadami Użytkowania i Zarządzania Ryzykiem dla Pięciu Chemikaliów PBT zgodnie z sekcją 6(h) TSCA.

Nr. CAS	Nazwa substancji
1163-19-5	Eter dekabromodifenylowy (dekaBDE)
68937-41-7	Fenol, izopropylowany fosforan (3:1) (PIP 3:1)
732-26-3	2,4,6-Tri (tert-butylo) fenol (2,4,6-TTBP)
133-49-3	Pentachlorotiofenol (PCTP)
87-68-3	Heksachlorobutadien (HCBd)

Instrukcja przetłumaczona przez
autoryzowanego dystrybutora
MeanWell w Polsce - firmę PULSAR

Instrukcja przetłumaczona przez
autoryzowanego dystrybutora
MeanWell w Polsce - firmę PULSAR

Instrukcja przetłumaczona przez
autoryzowanego dystrybutora
MeanWell w Polsce - firmę PULSAR

Instrukcja przetłumaczona przez
autoryzowanego dystrybutora
MeanWell w Polsce - firmę PULSAR



Instrukcja przetłumaczona przez
autoryzowanego dystrybutora
MeanWell w Polsce - firmę PUL



ISO-9001 CERTIFIED

Your Reliable Power Partner



MEAN WELL ENTERPRISES CO., LTD.

No.28, Wuquan 3rd Rd., Wugu Dist., New Taipei City 24891, Taiwan (R.O.C.)

Tel: + 886-2-2299-6100

Fax: + 886-2-2299-6200

E-mail: info@meanwell.com

http://www.meanwell.com

Niniejszy dokument został przetłumaczony automatycznie. Tłumaczenie może zawierać błędy lub nieścisłości. W razie wątpliwości należy odwołać się do oryginalnej wersji językowej lub skontaktować się z Pulsar.

Instrukcja przetłumaczona przez
autoryzowanego dystrybutora
MeanWell w Polsce - firmę PULSAR



Instrukcja przetłumaczona przez
autoryzowanego dystrybutora
MeanWell w Polsce - firmę PULSAR



Instrukcja przetłumaczona przez
autoryzowanego dystrybutora
MeanWell w Polsce - firmę PULSAR



Instrukcja przetłumaczona przez
autoryzowanego dystrybutora
MeanWell w Polsce - firmę PULSAR



Instrukcja przetłumaczona przez
autoryzowanego dystrybutora
MeanWell w Polsce - firmę PULSAR