

Instrukcja instalacji

Typ: DDR Zasilacz na szynę DIN (Seria : DDR-15, DDR-30, DDR-60)

DDR-15G-3.3	WEJŚCIE: 9~36VDC 2.2A	WYJŚCIE: 3.3V 3.15A (9~12Vin) / 3.3V 3.5A (12~36Vin)
DDR-15G-5	WEJŚCIE: 9~36VDC 2.2A	WYJŚCIE: 5V 2.7A (9~12Vin) / 5V 3A (12~36Vin)
DDR-15G-12	WEJŚCIE: 9~36VDC 2.2A	WYJŚCIE: 12V 1.13A (9~12Vin) / 12V 1.25A (12~36Vin)
DDR-15G-15	WEJŚCIE: 9~36VDC 2.2A	WYJŚCIE: 15V 0.9A (9~12Vin) / 15V 1A (12~36Vin) DDR-
15G-24	WEJŚCIE: 9~36VDC 2.2A	WYJŚCIE: 24V 0.57A (9~12Vin) / 24V 0.63A (12~36Vin)
DDR-15L-3.3	WEJŚCIE: 18~75VDC 1.1A	WYJŚCIE: 3.3V 4.1A (18~24Vin) / 3.3V 4.5A (24~75Vin)
DDR-15L-5	WEJŚCIE: 18~75VDC 1.1A	WYJŚCIE: 5V 2.7A (18~24Vin) / 5V 3A (24~75Vin)
DDR-15L-12	WEJŚCIE: 18~75VDC 1.1A	WYJŚCIE: 12V 1.13A (18~24Vin) / 12V 1.25A (24~75Vin)
DDR-15L-15	WEJŚCIE: 18~75VDC 1.1A	WYJŚCIE: 15V 0.9A (18~24Vin) / 15V 1A (24~75Vin) DDR-
15L-24	WEJŚCIE: 18~75VDC 1.1A	WYJŚCIE: 24V 0.57A (18~24Vin) / 24V 0.63A (24~75Vin)
DDR-30G-5	WEJŚCIE: 9~36VDC 4.4A	WYJŚCIE: 5V 5.1A (9~12Vin) / 5V 6A (12~36Vin)
DDR-30G-12	WEJŚCIE: 9~36VDC 4.4A	WYJŚCIE: 12V 2,13A (9~12Vin) / 12V 2,5A (12~36Vin) DDR-
30G-15	WEJŚCIE: 9~36VDC 4.4A	WYJŚCIE: 15V 1.7A (9~12Vin) / 15V 2A (12~36Vin) DDR-
30G-24	WEJŚCIE: 9~36VDC 4.4A	WYJŚCIE: 24V 1.06A (9~12Vin) / 24V 1.25A (12~36Vin)
DDR-30L-5	WEJŚCIE: 18~75VDC 2.1A	WYJŚCIE: 5V 5.4A (18~24Vin) / 5V 6A (24~75Vin)
DDR-30L-12	WEJŚCIE: 18~75VDC 2.1A	WYJŚCIE: 12V 2.25A (18~24Vin) / 12V 2.5A (24~75Vin) DDR-
30L-15	WEJŚCIE: 18~75VDC 2.1A	WYJŚCIE: 15V 1.8A (18~24Vin) / 15V 2A (24~75Vin) DDR-
30L-24	WEJŚCIE: 18~75VDC 2.1A	WYJŚCIE: 24V 1.13A (18~24Vin) / 24V 1.25 (24~75Vin)
DDR-60G-5	WEJŚCIE: 9~36VDC 8A	WYJŚCIE: 5V 8.1A (9~18Vin) / 5V 10.8A (18~36Vin) DDR-
60G-12	WEJŚCIE: 9~36VDC 8A	WYJŚCIE: 12V 4,5A (9~18Vin) / 12V 5A (18~36Vin) DDR-
60G-15	WEJŚCIE: 9~36VDC 8A	WYJŚCIE: 15V 3.6A (9~18Vin) / 15V 4A (18~36Vin) DDR-
60G-24	WEJŚCIE: 9~36VDC 8A	WYJŚCIE: 24V 2.25A (9~18Vin) / 24V 2.5A (18~36Vin) DDR-
60L-5	WEJŚCIE: 18~75VDC 4.5A	WYJŚCIE: 5V 10.8A (18~36Vin) / 5V 12A (36~75Vin) DDR-
60L-12	WEJŚCIE: 18~75VDC 4.5A	WYJŚCIE: 12V 5A
DDR-60L-15	WEJŚCIE: 18~75VDC 4.5A	WYJŚCIE: 15V 4A
DDR-60L-24	WEJŚCIE: 18~75VDC 4.5A	WYJŚCIE: 24V 2.5A

Wprowadzenie

Seria DDR to konwertery DC-DC na szynę DIN, których główne cechy to łatwa instalacja na szynie DIN, minimalna szerokość, szeroki zakres napięcia wejściowego 4:1, szeroki zakres temperatury pracy -40~+85°C , regulowane napięcie wyjściowe (±10%) oraz liczne funkcje zabezpieczające... itd.

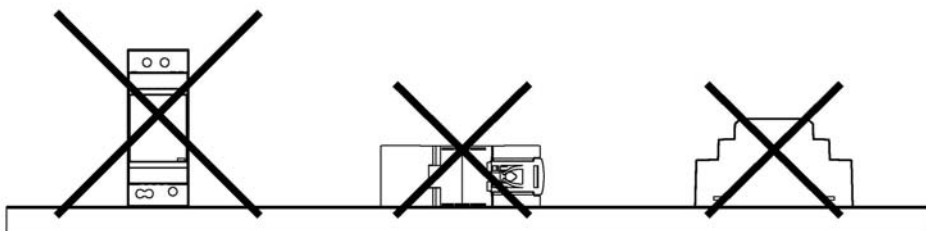
Ta seria ma dwie opcje wejścia: 9~36V /18~75V i różne opcje wyjściowe: 3.3V / 5V / 12V / 15V / 24V i może być stosowana do sterowania przemysłowego, kontroli bezpieczeństwa, systemu komunikacji i innych dziedzin. Odpowiednie zastosowania to regulator obniżająco-podwyższający napięcie DC, zwiększanie poziomu izolacji systemu i kompensacja spadku napięcia wzdłuż kabla itp.

Instrukcja przetłumaczona przez
autoryzowanego dystrybutora
MeanWell w Polsce - firmę PULSAR

Instrukcja instalacji

Instalacja

- (1) Aby zapobiec przegrzaniu urządzenia, należy zawsze zapewnić odpowiednie odstępy wentylacyjne (5 mm z lewej i prawej strony, 40 mm powyżej i 20 mm poniżej) wokół używanego urządzenia.
- (2) Właściwa orientacja montażowa urządzenia to pionowa, z zaciskami wejściowymi na dole i wyjściowymi na górze. W innych orientacjach, takich jak do góry nogami, poziomo lub na stole, jest niedozwolony.



- (3) Należy używać wyłącznie przewodów miedzianych, a zalecane przewody przedstawiono poniżej.

AWG	18	16	14
Prąd znamionowy urządzenia (amper)	7A	10A	15A
Przekrój przewodu (mm ²)	0.8	1.3	2.1
Uwaga: Prąd przepływający przez każdy przewód powinien być obniżony do 80% prądu sugerowanego powyżej w przypadku korzystania z 4-6 przewodów podłączonych do urządzenia.			

Upewnij się, że wszystkie żyły każdego przewodu skręcanego wchodzą do złącza zaciskowego, a zaciski śrubowe są dobrze zamocowane, aby zapobiec słabemu stykowi. Jeśli zasilacz posiada zaciski wielowyjściowe, należy się, że każdy styk jest podłączony do przewodów, aby zapobiec zbyt dużemu obciążeniu prądowemu pojedynczego styku.

- (4) Należy używać przewodów odpornych na temperaturę co najmniej 80°C, takich jak UL1007.
- (5) Zalecana długość mocowania przewodów wynosi 6 mm (0,236").
- (6) Zalecany jest śrubokręt 3 mm z rowkiem.
- (7) Zalecane ustawienie momentu obrotowego dla zacisków przedstawiono poniżej.

Model	I/P	O/P
DDR-15G/L	5 kgf-cm (4,4 Lb-in)	5 kgf-cm (4,4 Lb-in)
DDR-30 G/L	5 kgf-cm (4,4 Lb-in)	5 kgf-cm (4,4 Lb-in)
DDR-60 G/L	5 kgf-cm (4,4 Lb-in)	5 kgf-cm (4,4 Lb-in)

- (8) Sugerowany bezpiecznik pokazano poniżej.

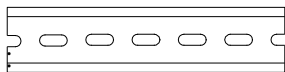
Model	Bezpiecznik	Model	Bezpiecznik
DDR-15G	T3.15A/L250V	DDR-15L	T3.15A/L250V
DDR-30G	T6.3A/L250V	DDR-30L	T3.15A/L250V
DDR-60G	T10A/L250V	DDR-60L	T5A/L250V

Instrukcja instalacji

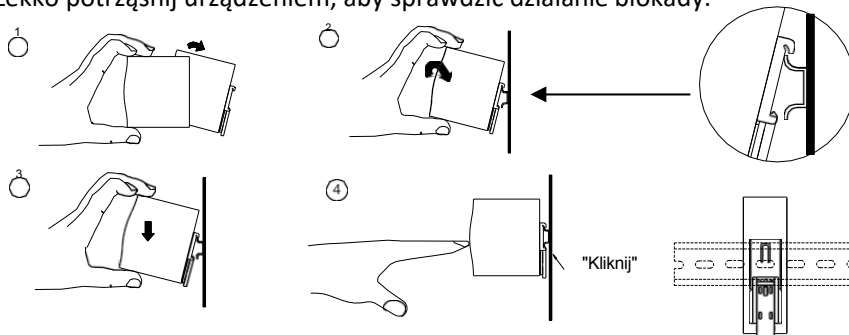
(9) Instrukcja montażu :

Montować tylko w sposób pokazany na rysunku, zaciskami wejściowymi do dołu, w przeciwnym razie nie będzie wystarczające chłodzenie. Dopuszczalna szyna DIN : TS35/7.5 lub TS35/15

Do mocowania na szynie



- Przechyl urządzenie lekko do tyłu.
- Zamontuj urządzenie na górnej szynie.
- Przesuń go w dół, aż uderzy w ogranicznik.
- Dociśnij do dna w celu zablokowania.
- Lekko potrząśnij urządzeniem, aby sprawdzić działanie blokady.



(10) Pozostałe na temat produktów można znaleźć na stronie www.meanwell.com.

Ostrzeżenie / Uwaga !!!

"UWAGA: DO UŻYTKU W KONTROLOWANYM ŚRODOWISKU. WARUNKI ŚRODOWISKOWE - PATRZ INSTRUKCJA OBSŁUGI"

- Ryzyko porażenia prądem elektrycznym i zagrożenie związane z energią elektryczną. Wszelkie awarie powinny być sprawdzane przez wykwalifikowanego technika. Nie należy samodzielnie zdejmować obudowy zasilacza!
- Ryzyko powstania łuku elektrycznego i porażenia prądem (zagrożenie życia). Łączenie ze sobą strony pierwotnej i wtórnej jest niedozwolone.
- Ryzyko . Nie dotykać urządzenia podczas pracy i krótko po odłączeniu!
- Ryzyko pożaru i . Otwory należy chronić przed ciałami obcymi lub kapiącymi płynami.
- Urządzenie należy instalować wyłącznie w środowisku o stopniu zanieczyszczenia 2 (Uwaga.1).
- Nie należy instalować urządzenia w miejscach o dużej wilgotności lub w pobliżu wody.
- Maksymalna temperatura pracy wynosi 60°C dla DDR-15/30; 50°C dla DDR-60, nie należy instalować urządzenia w miejscach o wysokiej temperaturze otoczenia lub w pobliżu źródła pożaru.
- Prąd wyjściowy i moc wyjściowa nie mogą przekraczać wartości znamionowej podanej w specyfikacji.
- Odłączyć system od napięcia zasilającego:
Przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac instalacyjnych, konserwacyjnych lub modyfikacyjnych: Odłączyć system od napięcia zasilania. Upewnij się, że przypadkowe podłączenie do obwodu jest niemożliwe!

Uwaga 1: Stopień zanieczyszczenia 2 ma zastosowanie tam, gdzie występują tylko nieprzewodzące zanieczyszczenia, które mogą tymczasowo stać się przewodzące z powodu sporadycznej kondensacji. Ogólnie odnosi się do suchych, dobrze wentylowanych miejsc, takich jak szafy sterownicze.



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.
2F, A Building, Yuean Industry Park,
Huangcun, Dongpu Yown, Tianhe
District, Gungzhou, Chiny
Kod pocztowy: 510660
Tel: +86-20-2887-1200

Strona internetowa:

www.meanwell.com.cn

Instrukcja instalacji

USA.

MEAN WELL USA, INC.
44030 Fremont Blvd., Fremont, CA
94538, USA.

Tel: +1-510-683-8886

Strona internetowa:

www.meanwellusa.com

Europa

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

Strona internetowa: www.meanwell.eu



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



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 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.

Instrukcja przetłumaczona przez
autoryzowanego dystrybutora
MeanWell w Polsce - firmę PULSAR

Pulsar
www.pulsar.pl

Instrukcja przetłumaczona przez
autoryzowanego dystrybutora
MeanWell w Polsce - firmę PULSAR

Instrukcja przetłumaczona przez
autoryzowanego dystrybutora
MeanWell w Polsce - firmę PULSAR

Pulsar
www.pulsar.pl

Instrukcja przetłumaczona przez
autoryzowanego dystrybutora
MeanWell w Polsce - firmę PULSAR

Pulsar
www.pulsar.pl

Instrukcja przetłumaczona przez
autoryzowanego dystrybutora
MeanWell w Polsce - firmę PULSAR

Pulsar
www.pulsar.pl

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

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

Instrukcja przetłumaczona przez
autoryzowanego dystrybutora
MeanWell w Polsce - firmę PULSAR

Pulsar®
www.pulsar.pl

Instrukcja przetłumaczona przez
autoryzowanego dystrybutora
MeanWell w Polsce - firmę PULSAR

Pulsar®
www.pulsar.pl

Instrukcja przetłumaczona przez
autoryzowanego dystrybutora
MeanWell w Polsce - firmę PULSAR

Instrukcja przetłumaczona przez
autoryzowanego dystrybutora
MeanWell w Polsce - firmę PULSAR

Pulsar®
www.pulsar.pl

Instrukcja przetłumaczona przez
autoryzowanego dystrybutora
MeanWell w Polsce - firmę PULSAR

Pulsar®
www.pulsar.pl

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

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 PULSAR



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