

Instrukcja instalacji

• Typ: DRA Zasilacz na szynę DIN (Seria : DRA-40, DRA-60)

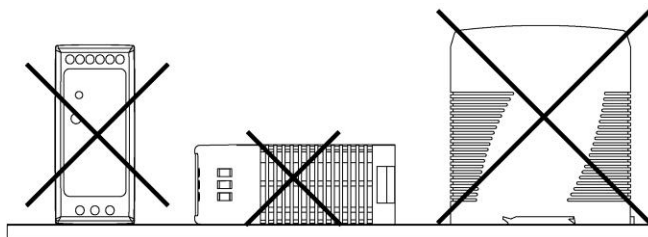
DRA-40-12	WEJŚCIE: 100-240VAC 0.8A 50/60Hz	WYJŚCIE: 12 V 3,34 A
DRA-40-24	WEJŚCIE: 100-240VAC 0.8A 50/60Hz	WYJŚCIE: 24 V 1,7 A
DRA-60-12	WEJŚCIE: 100-240VAC 1.3A 50/60Hz	WYJŚCIE: 12V 5A
DRA-60-24	WEJŚCIE: 100-240VAC 1.3A 50/60Hz	WYJŚCIE: 24 V 2,5 A

• Wprowadzenie

DRA to seria zasilaczy na szynę DIN z regulowanym prądem wyjściowym. Użytkownicy ustawić jego prąd wyjściowy w zakresie od 10% do 100% prądu znamionowego za pomocą 1-10Vdc, sygnału PWM lub rezystancji. Podobnie jak inne serie DIN firmy Mean Well, można je montować na standardowej szynie DIN TS35.

• 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. Należy również zachować odstęp 10-15 cm, gdy sąsiednie urządzenie jest źródło ciepła.
- (2) Odpowiednią orientacją montażową dla urządzenia jest pionowa, z zaciskami wejściowymi na dole i wyjściowymi na górze. w innych orientacjach, takich jak do góry nogami, poziomo lub na stole, nie jest dozwolony.



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

AWG	18	16	14	12
Prąd znamionowy Sprzęt (Amp)	7	10	15	20
Przekrój przewodu (mm ²)	0.8	1.3	2.1	3.3

Uwaga: Prąd przepływający przez każdy przewód powinien być obniżony do 80% sugerowanego prądu.
Upewnij się, że wszystkie żyły każdego przewodu skrecanego wchodzi do złącza zaciskowego, a zaciski śrubowe są dobrze zamocowane, aby zapobiec słabemu stykowi. Jeśli zasilacz posiada zaciski wielowyjściowe, należy upewnić 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 5 mm (0,197").
- (6) Zalecany jest śrubokręt 3 mm z rowkiem.
- (7) Zalecane ustawienie momentu obrotowego dla zacisków (TB1) wynosi 5 kgf-cm (4,4 Lb-in), (TB2) wynosi 5,8 kgf-cm (5 Lb-in).
- (8) Każde urządzenie wymaga 0,15 mA, gdy jest funkcja ściemniania. Należy upewnić się, że kontroler jest w sterować tymi urządzeniami.

Instrukcja instalacji

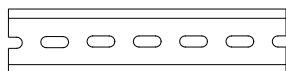
- (9) Sugerowany bezpiecznik i maksymalna liczba DRA, które można podłączyć do wyłącznika obwodu przy napięciu 230 V, są przedstawione poniżej.

Model	Bezpiecznik	Wyłącznik automatyczny	
		C16	D16
DRA-40	T2.5A/L250V	11	21
DRA-60	T2.5A/L250V	8	16

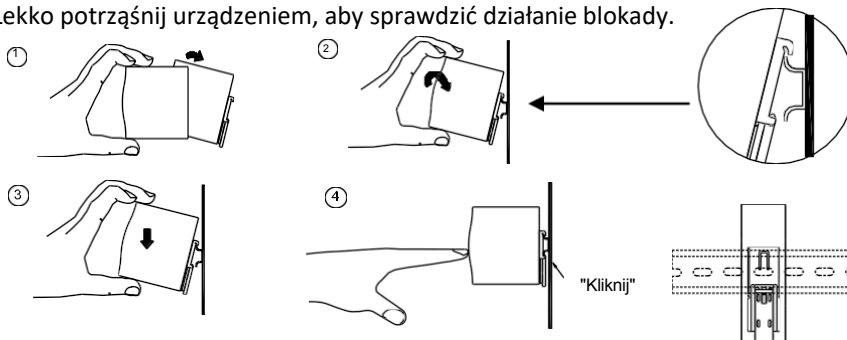
- (10) Instrukcja montażu :

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 szyn:



- 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.



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

• Ostrzeżenie / Uwaga !!!

- 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 45°C dla DRA-60-12, 50°C dla DRA-60-24, DRC-60A i DRC-60B, 55°C dla DRA-40-12/24, DRC-40A i DRC-40B, nie należy instalować urządzenia w miejscach o wysokiej temperaturze.
temperatury otoczenia lub w pobliżu źródła pożaru.
- FG (⊕) musi być podłączony do PE (uziemienia ochronnego).
- Prąd wyjściowy i moc wyjściowa nie mogą przekraczać wartości znamionowej podanej w specyfikacji.



Instrukcja instalacji

(10) 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

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





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 elektrycznych i elektronicznych.

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 difenyłowe (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 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

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

