

Instrukcja instalacji

• Typ: DRC seria urządzeń peryferyjnych na szynę DIN

Seria (DRC 40/60/100/180)

| | | | | | | | |
|----------|---------------------|------|---------|-----------------|-------|-----------------|-------|
| DRC-40A | WEJŚCIE: 100-240VAC | 0.8A | 50/60Hz | WYJŚCIE: 13,8 V | 1.9A | BATERIA: 13,8 V | 1A |
| DRC-40B | WEJŚCIE: 100-240VAC | 0.8A | 50/60Hz | WYJŚCIE: 27,6 V | 0.95A | BATERIA: 27,6 V | 0.5A |
| DRC-60A | WEJŚCIE: 100-240VAC | 1.3A | 50/60Hz | WYJŚCIE: 13,8 V | 2.8A | BATERIA: 13,8 V | 1.5A |
| DRC-60B | WEJŚCIE: 100-240VAC | 1.3A | 50/60Hz | WYJŚCIE: 27,6 V | 1.4A | BATERIA: 27,6 V | 0.75A |
| DRC-100A | WEJŚCIE: 100-240VAC | 1.8A | 50/60Hz | WYJŚCIE: 13,8 V | 4.5A | BATERIA: 13,8 V | 2.5A |
| DRC-100B | WEJŚCIE: 100-240VAC | 1.8A | 50/60Hz | WYJŚCIE: 27,6 V | 2.25A | BATERIA: 27,6 V | 1.25A |
| DRC-180A | WEJŚCIE: 100-240VAC | 2.5A | 50/60Hz | WYJŚCIE: 13,8 V | 9A | BATERIA: 13,8 V | 4A |
| DRC-180B | WEJŚCIE: 100-240VAC | 2.5A | 50/60Hz | WYJŚCIE: 27,6 V | 4.5A | BATERIA: 27,6 V | 2A |

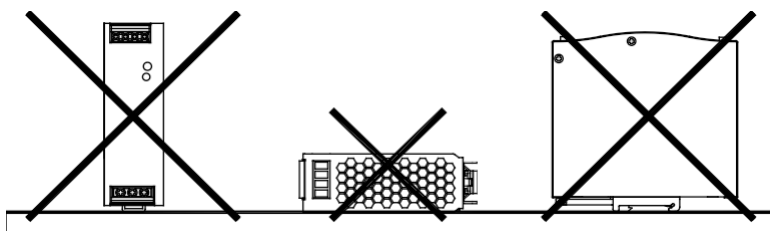
• Wprowadzenie

DRC to seria zasilaczy bezpieczeństwa szynę DIN. Oprócz wyjścia głównego, dostępne jest wyjście ładowarki o mniejszym prądzie znamionowym, umożliwiające zastosowanie zasilania awaryjnego w systemach bezpieczeństwa. Podobnie jak inne

Mean Well z serii DIN, mogą być montowane 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.
- (2) Właściwa orientacja montażowa urządzenia to pionowa, z zaciskami TB1 na dole. w 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 | 12 |
|---------------------------------|-----|-----|-----|-----|
| Prąd znamionowy Sprzęt (Amp) | 7A | 10A | 15A | 20A |
| Przekrój Ołów(mm ²) | 0.8 | 1.3 | 2.1 | 3.3 |

Uwaga: 1. Prąd przepływający przez każdy przewód powinien być obniżony do 80% wartości znamionowej.
w przypadku korzystania z 5 lub więcej przewodów podłączonych do urządzenia.

Upewnij się, że wszystkie żyły każdego przewodu skręcanego wchodzi 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 5 mm (0,197").
- (6) Zalecany śrubokręt to 4 mm, typ szczelinowy.
- (7) Zalecane ustawienie momentu obrotowego dla zacisków

przedstawiono poniżej.

Instrukcja instalacji

| | TB1 | TB2 | TB3 |
|----------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|
| DRC-40A | 5,76 kgf-cm (5,0 lb-in) | 5,76 kgf-cm (5,0 lb-in) | - |
| DRC-40B | 5,76 kgf-cm (5,0 lb-in) | 5,76 kgf-cm (5,0 lb-in) | - |
| DRC-60A | 5,76 kgf-cm (5,0 lb-in) | 5,76 kgf-cm (5,0 lb-in) | - |
| DRC-60B | 5,76 kgf-cm (5,0 lb-in) | 5,76 kgf-cm (5,0 lb-in) | - |
| DRC-100A | 5,76 kgf-cm (5,0 lb-in) | 5,76 kgf-cm (5,0 lb-in) | - |
| DRC-100B | 5,76 kgf-cm (5,0 lb-in) | 5,76 kgf-cm (5,0 lb-in) | - |
| DRC-180A | 5 kgf-cm (4,43 lb-in) | 5 kgf-cm (4,43 lb-in) | 2 kgf-cm (1,77 Lb-in) |
| DRC-180B | 5 kgf-cm (4,43 lb-in) | 5 kgf-cm (4,43 lb-in) | 2 kgf-cm (1,77 Lb-in) |

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

| TRYB | FUSE | WYŁĄCZNIK AUTOMATYCZNY | |
|---------|--------------|------------------------|-----|
| | | C16 | D16 |
| DRC-40 | T2.5A/250V | 11 | 21 |
| DRC-60 | T2.5A/250V | 8 | 16 |
| DRC-100 | T3.15A/L250V | 8 | 16 |
| DRC-180 | T4A/L250V | 7 | 14 |

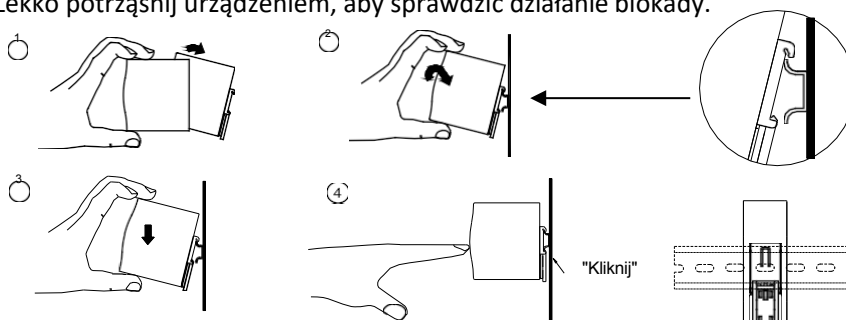
(9) Instrukcja montażu:

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.




(9) Pozostałe informacje na temat produktów można 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.
- oparzenia. Nie dotykać urządzenia podczas pracy i krótko po odłączeniu!
- Ryzyko pożaru i . Otwory powinny być chronione przed ciałami obcymi lub kapiącymi płynami.

Instrukcja instalacji

- (5) Urządzenie należy instalować wyłącznie w środowisku o stopniu zanieczyszczenia 2 (Uwaga.1).
- (6) Nie należy instalować urządzenia w miejscach o dużej wilgotności lub w pobliżu wody.
- (7) Maksymalna temperatura pracy wynosi 45°C dla DRC-100A, DRC-180A; 50°C dla DRC-60A i DRC-60B, DRC-100B, DRC-180B; 55°C dla DRC-40A i DRC-40B. Nie należy instalować urządzenia w miejscach o wysokiej temperaturze otoczenia lub w pobliżu źródła pożaru.
- (8) Prąd wyjściowy i moc wyjściowa nie mogą przekraczać wartości znamionowej podanej w specyfikacji.
- (9) FG () musi być podłączony do PE (uziemienia ochronnego).
- (10) Odłączyć system od napięcia zasilającego:
Przed rozpoczęciem jakichkolwiek instalacyjnych, konserwacyjnych lub modyfikacyjnych: Odłączyć system od napięcia zasilającego. Upewnij się, że przypadkowe podłączenie do obwodu jest niemożliwe!
- (11) W celu zapewnienia ciągłej ochrony przed pożarem należy wymieniać bezpieczniki wyłącznie na bezpieczniki tego samego typu i o tej samej wartości znamionowej.
Aby nie pogorszyć ochrony przed ryzykiem pożaru, należy wymienić bezpiecznik na bezpiecznik tego samego typu i o tych samych parametrach nominalnych.

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 Town, Tianhe
District, Guangzhou, 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



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 difenyłowe (PBDE) |
| PCB i jego komponenty | X | O | X | 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.

autoryzowanego dystrybutora
MeanWell w Polsce - firmę PULSAR

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

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 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 dekabromodifenyłowy (DecaBDE) |
| 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

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



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

ISO-9001 CERTIFIED

Your Reliable Power Partner