

Instrukcja instalacji

- **Typ: SDR Zasilacz na szynę DIN**

(**Seria: SDR-75, SDR-120, SDR-240, SDR-480, SDR-480P, SDR-960**) .

SDR-75-12	WEJŚCIE: 100-240VAC 1.55A	50/60Hz	WYJŚCIE: 12 V 6,3 A
SDR-75-24	WEJŚCIE: 100-240VAC 1.55A	50/60Hz	WYJŚCIE: 24 V 3,2A
SDR-75-48	WEJŚCIE: 100-240VAC 1.55A	50/60Hz	WYJŚCIE: 48 V 1,6 A
SDR-120-12	WEJŚCIE: 100-240VAC 1.4A	50/60Hz	WYJŚCIE: 12V 10A
SDR-120-24	WEJŚCIE: 100-240VAC 1.4A	50/60Hz	WYJŚCIE: 24V 5A
SDR-120-48	WEJŚCIE: 100-240VAC 1.4A	50/60Hz	WYJŚCIE: 48 V 2,5 A
SDR-240-24	WEJŚCIE: 100-240VAC 2.6A	50/60Hz	WYJŚCIE: 24V 10A
SDR-240-48	WEJŚCIE: 100-240VAC 2.6A	50/60Hz	WYJŚCIE: 48V 5A
SDR-480-24	WEJŚCIE: 100-240VAC 5A	50/60Hz	WYJŚCIE: 24V 20A
SDR-480-48	WEJŚCIE: 100-240VAC 5A	50/60Hz	WYJŚCIE: 48V 10A
SDR-480P-24	WEJŚCIE: 100-240VAC 5A	50/60Hz	WYJŚCIE: 24V 20A
SDR-480P-48	WEJŚCIE: 100-240VAC 5A	50/60Hz	WYJŚCIE: 48V 10A
SDR-960-24	WEJŚCIE: 200-240VAC 6A	50/60Hz	WYJŚCIE: 24V 40A
SDR-960-48 (Uwaga.2)	WEJŚCIE: 200-240VAC 6A	50/60Hz	WYJŚCIE: 48V 20A

Instrukcja przetłumaczona przez autoryzowanego dystrybutora MeanWell w Polsce - firmę PULSAR

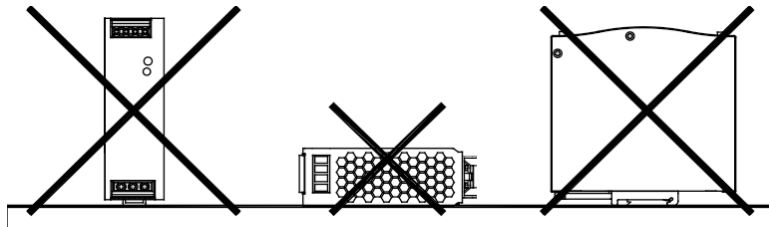
Instrukcja przetłumaczona przez autoryzowanego dystrybutora MeanWell w Polsce - firmę PULSAR

Wprowadzenie

SDR to seria zasilaczy na szynę DIN o szczytowej obciążalności 150% (3 sekundy) i wysokiej sprawności do 94%. Podobnie jak inne urządzenia Mean Well z serii DIN, 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.
- (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.



Instrukcja przetłumaczona przez autoryzowanego dystrybutora MeanWell w Polsce - firmę PULSAR

Instrukcja przetłumaczona przez autoryzowanego dystrybutora MeanWell w Polsce - firmę PULSAR

Instrukcja instalacji

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

AWG	18	16	14	12	10
Prąd znamionowy Sprzęt (Amp)	6A	6-10A	13-16A	16-25A	25-32A
Przekrój Ołów(mm ²)	0.75	1.00	1.5	2.5	4

Uwaga: 1. Prąd przepływający przez każdy przewód powinien być obniżony do 80% sugerowanego prądu.
 powyżej w przypadku korzystania z 5 lub więcej przewodów podłączonych do urządzenia.
 2. Maksymalny dopuszczalny przekrój poprzeczny przewodu dla zacisku SDR-75 to 12AWG/2,5 mm².

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 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 śrubokręt to 4 mm, typ szczelinowy.
 (7) Zalecane ustawienie momentu obrotowego dla zacisków przedstawiono poniżej.

Model	I/P	O/P
SDR-75	6,9 kgf-cm (6 Lb-in)	6,9 kgf-cm (6 Lb-in)
SDR-120	10 kgf-cm (9 Lb-in)	10 kgf-cm (9 Lb-in)
SDR-240	10 kgf-cm (9 Lb-in)	10 kgf-cm (9 Lb-in)
SDR-480/480P	10 kgf-cm (9 Lb-in)	8 kgf-cm (7 Lb-in)
SDR-960	10 kgf-cm (9 Lb-in)	8 kgf-cm (7 Lb-in)

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

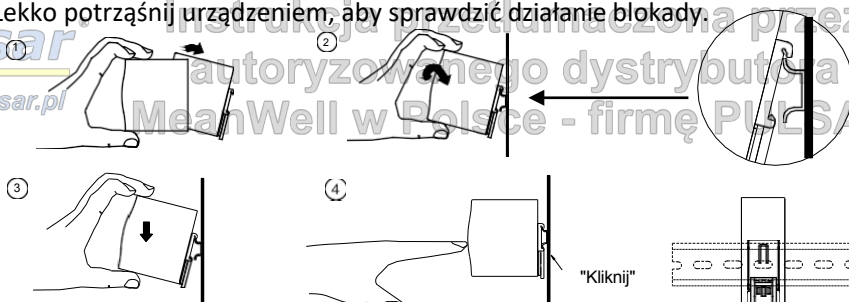
Model	Bezpiecznik	Wyłącznik automatyczny	
		C16	D16
SDR-75	T3.15A/L250V	10	12
SDR-120	T4A/L250V	7	14
SDR-240	T5A/L250V	4	8
SDR-480	T8A/L250V	4	4
SDR-480P	T8A/L250V	4	4
SDR-960	F10A/H250V	2	2

- (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

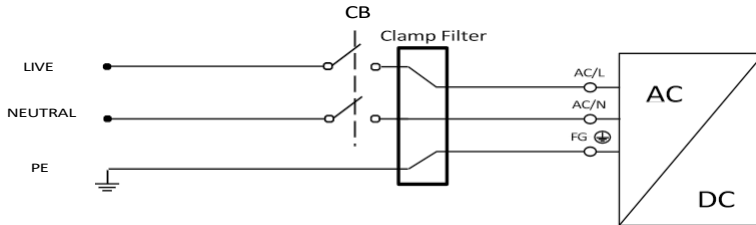
Do mocowania szyn:

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



Instrukcja instalacji

- (10) W przypadku SDR-960, jeśli konieczne jest, aby system spełniał normę EN61204-3 Klasa promieniowania B. Następnie podłączenie filtra zaciskowego z rdzeniem ferrytowym do kabla AC, jak najbliższe źródła prądu przemiennego, może spełnić wymagania dotyczące emisji promieniowania. Okablowanie pokazano poniżej. Istnieją kompatybilne modele, w tym ZCAT2235-1030A firmy TDK, ZCAT12V-BK firmy TDK i KCF-130-B firmy KING CORE.



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

• Ostrzeżenie / Uwaga !!!

- (1) Ryzyko porażenia prądem elektrycznym i zagrożenie związane z energią elektryczną. Wszelkie awarie powinny być sprawdzane przez wykwalifikowanego technika. Nie należy samodzielnie zdejmować obudowy zasilacza!
- (2) Ryzyko powstania łuku elektrycznego i porażenia prądem (zagrożenie życia). Łączenie ze sobą strony pierwotnej i wtórnej jest niedozwolone.
- (3) Ryzyko . Nie dotykać urządzenia podczas pracy i krótko po odłączeniu!
- (4) Ryzyko pożaru i . Otwory należy chronić przed ciałami obcymi lub kapiącymi płynami.
- (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 50°C dla serii SDR-960 i 60°C dla serii SDR-75/120/240/480/480P. Nie należy instalować urządzenia w miejscach o wysokiej temperaturze otoczenia lub w pobliżu źródeł pożaru.
- (8) FG (⊕) musi być podłączony do PE (uziemia ochronnego).
- (9) Prąd wyjściowy i moc wyjściowa nie mogą przekraczać wartości znamionowej podanej w specyfikacji.
- (10) SDR-960 jest produktem klasy A. W środowisku domowym ten produkt może powodować zakłócenia radiowe, w którym to przypadku użytkownik może być zobowiązany do podjęcia odpowiednich środków zaradczych.
- (11) 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!
- (12) 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.

Uwaga 2: To urządzenie zostało przetestowane i uznane za zgodne z ograniczeniami dla urządzeń cyfrowych klasy A, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Ograniczenia te mają na celu zapewnienie rozsądnej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami, gdy urządzenie jest używane w środowisku komercyjnym. To urządzenie generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej, a jeśli nie jest zainstalowane i używane zgodnie z instrukcją obsługi, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Użytkowanie tego urządzenia w obszarze mieszkalnym może powodować szkodliwe zakłócenia, w którym to przypadku użytkownik będzie zobowiązany do usunięcia zakłóceń na własny koszt.



Instrukcja instalacji

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

Biurowisko oddziału :

Chiny

MEAN WELL (GUANGZHOU)
ENTERPRISES Co., LTD.
No.11, Jingu South Road, Huadong
Town, Huadu District, Guangzhou,
Guangzhou, 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
Strona internetowa:
www.meanwellusa.com

Chiny

SUZHOU MEAN WELL TECHNOLOGY
Co, LTD.
Nr 269 Changping Rd, Huangdai
Town, Xiangcheng District Suzhou,
provincia 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
Strona internetowa: www.meanwell.eu

Instrukcja przetłumaczona przez
autoryzowanego dystrybutora
MeanWell w Polsce - firmę PULSAR

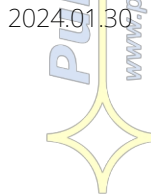
Instrukcja przetłumaczona przez
autoryzowanego dystrybutora
MeanWell w Polsce - firmę PULSAR



Instrukcja przetłumaczona przez
autoryzowanego dystrybutora
MeanWell w Polsce - firmę PULSAR



Instrukcja przetłumaczona przez
autoryzowanego dystrybutora
MeanWell w Polsce - firmę PULSAR



Instrukcja przetłumaczona przez
autoryzowanego dystrybutora
MeanWell w Polsce - firmę PULSAR

2024.01.30

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)	Sześciowartościowy chrom (Cr ⁶⁺)	Polibromowane bifenyle (PBB)	Polibromowane etery difenylove (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

Instrukcja przetłumaczona przez
autoryzowanego dystrybutora
MeanWell w Polsce - firmę PULSAR



www.pulsar.pl

Instrukcja przetłumaczona przez
autoryzowanego dystrybutora
MeanWell w Polsce - firmę PULSAR



www.pulsar.pl

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



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



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

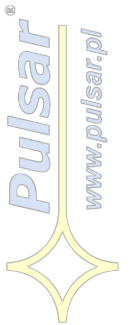
Niniejszy dokument został przetłumaczony automatycznie. Tłumaczenie może zawierać błędy lub nieścisłości. W razie wątpliwości należy odwołać się do oryginalnej wersji językowej lub skontaktować się z Pulsar.



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