



PL Instrukcja obsługi

STAŁONAPIĘCIOWY ZASILACZ STACJONARNY FPPS 12-27W2,5-N

Nr zamówienia 2265889

Przeznaczenie

Produkt służy jako zasilacz dla urządzeń niskonapięciowych z odpowiadającymi gniazdami prądu stałego. Jest przeznaczony do podłączania do zwykłego domowego napięcia sieciowego (100–240 V/AC, 50/60 Hz). Na wyjściu znajduje się galwanicznie oddzielone napięcie prądu stałego. Pobór mocy przez urządzenie odbiorcze nie może przekroczyć napięcia znamionowego danego produktu (w zależności od typu). Produkt posiada zabezpieczenie przed zwarciami i przeciążeniem.

Produkt przeznaczony jest wyłącznie do użytku w budynkach. Nie należy go używać poza budynkami. Należy bezwzględnie unikać kontaktu z wilgocią, na przykład w łazienkach.

Aby zachować bezpieczeństwo i przestrzegać użycia zgodnego z przeznaczeniem, produktu nie można przebudowywać i/lub modyfikować. Użycie produktu do celów, które nie zostały przewidziane przez producenta, może spowodować jego uszkodzenie. Ponadto nieprawidłowe użytkowanie może spowodować zwarcie, pożar, porażenie prądem elektrycznym lub inne zagrożenia. Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przechowywać ją w bezpiecznym miejscu. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z dołączoną instrukcją obsługi.

Wyrób ten jest zgodny z ustawowymi wymogami krajowymi i europejskimi. Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami handlowymi ich właścicieli. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Zawartość zestawu

- Zasilacz
- Kabel zasilania
- Instrukcja obsługi

Aktualne instrukcje obsługi

Można pobrać najnowszą instrukcję obsługi z witryny www.conrad.com/downloads lub zeskanować przedstawiony kod QR. Postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na stronie internetowej.



Wyjaśnienie symboli



Symbol pioruna w trójkącie jest używany, jeśli istnieje ryzyko dla zdrowia, np. z powodu porażenia prądem elektrycznym.



Symbol z wykrzyknikiem w trójkącie służy do podkreślenia ważnych informacji w niniejszej instrukcji obsługi. Zawsze uważnie czytaj te informacje.



Symbol strzałki sygnalizuje specjalne informacje i wskazówki związane z obsługą.

Instrukcje bezpieczeństwa



Należy dokładnie przeczytać instrukcje obsługi i bezwzględnie przestrzegać informacji dotyczących bezpieczeństwa. Producent nie ponosi odpowiedzialności za zranienie lub zniszczenie mienia wynikające z ignorowania zaleceń dotyczących bezpieczeństwa i prawidłowego użytkowania, zamieszczonych w niniejszej instrukcji obsługi. W takich przypadkach wygasa rękojmia/gwarancja.

a) Informacje ogólne

- Urządzenie nie jest zabawką. Należy przechowywać je w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt domowych.
- Nie wolno pozostawiać materiałów opakowaniowych bez nadzoru. Te materiały nie powinny być używane przez dzieci do zabawy, ponieważ mogą być niebezpieczne.
- Chroń urządzenie przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim światłem słonecznym, silnymi wstrząsami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Nigdy nie dotykaj urządzenia mokrymi lub wilgotnymi dłońmi. Istnieje niebezpieczeństwo porażenia prądem.
- W obiektach handlowo-usługowych należy przestrzegać przepisów dotyczących zapobiegania wypadkom narzuconych przez towarzystwa ubezpieczeniowe zajmujące się instalacjami elektrycznymi i materiałami eksploatacyjnymi.
- Eksploatacja w niekorzystnych warunkach otoczenia jest niedozwolona. Niekorzystne warunki otoczenia to:
 - wilgoć lub nadmierna wilgotność
 - pyły i gazy palne, opary lub rozpuszczalniki

• Ponieważ urządzenie podczas pracy wytwarza ciepło, należy zapewnić odpowiednią wentylację. Obudowa nie może być zakryta!

• Nigdy nie używaj produktu zaraz po przeniesieniu go z chłodnego miejsca do ciepłego. Kondensacja wilgoci mogłaby spowodować uszkodzenie produktu. Zasilacz może też spowodować śmiertelne porażenie prądem elektrycznym.

Przed podłączeniem urządzenia i rozpoczęciem użytkowania należy poczekać, aż osiągnie ono temperaturę pokojową. Może to potrwać kilka godzin.

• Zasilacze nie są przeznaczone do stosowania u ludzi lub zwierząt.

• Gniazdko zasilania musi znajdować się blisko urządzenia i być łatwo dostępne.

• Nigdy nie wyciągaj kabla z gniazdka sieciowego, ciągnąc za kabel. Kabel należy wyciągnąć, trzymając za przeznaczone do tego uchwyty.

• Odłączaj produkt od gniazda sieciowego, jeśli nie będzie używany przez dłuższy czas.

• Ze względów bezpieczeństwa, odłączaj kabel zasilania od gniazda sieciowego podczas burzy.

• Upewnij się, że kabel nie jest zgnieciony, zagięty, uszkodzony przez ostre krawędzie lub poddawany obciążeniom mechanicznym. Unikaj nadmiernych obciążeń termicznych, oddziałujących na kabel przez skrajnie niskie lub wysokie temperatury. Nie modyfikuj kabla zasilającego. W przeciwnym razie kabel może ulec uszkodzeniu. Uszkodzony kabel może być przyczyną śmiertelnego porażenia prądem elektrycznym.

• Nie dotykaj kabla, jeśli jest uszkodzony. Najpierw należy odłączyć zasilanie od odpowiedniego gniazda sieciowego (np. za pomocą odpowiedniego bezpiecznika), a następnie ostrożnie wyciągnąć z niego wtyczkę. Nigdy nie używaj produktu, jeśli kabel zasilający jest uszkodzony.

• Aby uniknąć zagrożenia, uszkodzony kabel zasilania może być wymieniony wyłącznie przez producenta, autoryzowany warsztat naprawczy lub osoby o podobnych kwalifikacjach.

• Nigdy nie podłączaj ani nie odłączaj produktu mokrymi rękami.

• Nie wolno poddawać produktu naprężeniom mechanicznym.

• Jeżeli nie można bezpiecznie użytkować produktu, należy zrezygnować z jego użycia i zabezpieczyć go przed przypadkowym użyciem. Nie można zagwarantować bezpiecznego użytkowania produktu, który:

- nosi widoczne ślady uszkodzeń,
 - nie działa prawidłowo,
 - był przechowywany przez dłuższy czas w niekorzystnych warunkach lub
 - został poddany poważnym obciążeniom związanym z transportem.
- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek, nawet z niewielkiej wysokości, mogą spowodować uszkodzenie produktu.

• W przypadku jakichkolwiek wątpliwości dotyczących obsługi, bezpieczeństwa lub podłączania urządzenia należy skonsultować się ze specjalistą.

• Konserwacja, modyfikacje i naprawy powinny być wykonywane wyłącznie przez technika lub autoryzowane centrum serwisowe.

• W przypadku jakichkolwiek pytań, na które nie można odpowiedzieć na podstawie tej instrukcji obsługi, należy skontaktować się z naszym działem wsparcia lub pracownikiem technicznym.

b) Podłączone urządzenia

• Należy również wziąć pod uwagę instrukcje bezpieczeństwa i obsługi innych urządzeń podłączonych do produktu.

Obsługa



Okresowo sprawdzaj bezpieczeństwo techniczne urządzenia, np. uszkodzenia obudowy, itp.

Kable należy zawsze kłaść w taki sposób, aby nikt nie mógł się o nie potknąć ani się w nie zaplątać. Mogłoby to spowodować niebezpieczeństwo poniesienia obrażeń.

- Podłącz wtyczkę prądu stałego zasilacza do gniazda prądu stałego urządzenia niskonapięciowego.
- Polaryzacji nie da się zmienić. Wtyczka ma stałą polaryzację „wewnątrz plus (+), na zewnątrz minus (-)”.
- Upewnij się, że po podłączeniu do źródła zasilania odbiorniki mocy są wyłączone.
- Połącz wtyczkę niskonapięciową przewodu zasilającego z pasującym złączem zasilacza.
- Podłącz wtyczkę przewodu zasilającego do standardowego gniazda sieciowego.
- Prawidłowe działanie sygnalizowane jest na zasilaczu diodą LED.
- Aby usunąć odbiornik mocy, postępuj w odwrotnej kolejności.

Rozwiązywanie problemów

Kupując zasilacz, nabyłeś produkt, który został zaprojektowany zgodnie z najnowszym stanem techniki i który jest niezawodny w działaniu. Mimo to możliwe jest wystąpienie problemów i usterek. Dlatego chcielibyśmy pokazać, w jaki sposób można samodzielnie naprawić niektóre usterki:



Bezwzględnie przestrzegaj instrukcji bezpieczeństwa!

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Wskaźnik zasilania nie świeci się.	Brak napięcia sieciowego	Sprawdź bezpiecznik gniazdka elektrycznego. Sprawdź, czy wszystkie wtyczki są prawidłowo podłączone.
	Zasilacz przeciążony.	Usuń odbiornik mocy i sprawdź dane techniczne.

Konserwacja i czyszczenie

- Przed czyszczeniem odłącz produkt od zasilania.
- Nie używać agresywnych środków czyszczących i nie przecierać urządzenia alkoholem ani innymi rozpuszczalnikami chemicznymi, ponieważ może to spowodować uszkodzenie obudowy i nieprawidłowe działanie urządzenia.
- Czyść urządzenie suchą, niepyłącą ściereczką.

Utylizacja



Urządzenia elektroniczne mogą być poddane recyklingowi i nie zaliczają się do odpadów z gospodarstw domowych. Po zakończeniu eksploatacji produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

W ten sposób użytkownik spełnia wymogi prawne i ma swój wkład w ochronę środowiska.

Dane techniczne

Napięcie wejściowe	100–240 V/AC
Wejściowa częstotliwość prądu przemiennego.....	50/60 Hz
Napięcie wyjściowe	12,0 V/DC
Prąd wyjściowy	2,25 A
Moc wyjściowa.....	27,0 W
Średnia sprawność podczas pracy.....	87,1 %
Sprawność przy niskim obciążeniu (10%).....	80,1 %
Zużycie energii w stanie bez obciążenia	0,1 W

Identyfikator modelu:	FPPS 12-27W2,5-N
Numer w rejestrze handlowym:	HRB 3896
Producent:	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau

Długość kabla	1,8 m każdy
Ø wtyczki	5,5 mm (zewną)/2,5 mm (wewnątrz)
Warunki pracy.....	od 0 do +35 °C, 20 – 85 % wilg. wzgl.
Warunki przechowywania.....	od -20 do +50 °C, 10 – 90 % wilg. wzgl.
Wymiary (szer. x wys. x dł.).....	100 x 31 x 51 mm
Waga	261 g