

APC

by Schneider Electric

Line-R®

Automatyczny regulator napięcia Modele LE600I i LE1200I

Dziękujemy za kupno automatycznego regulatora napięcia Line-R firmy APC! Prosimy wypełnić i wysłać formularz rejestracji produktu lub wypełnić go w trybie on-line w witrynie www.apc.com.

Line-R automatycznie podwyższa lub obniża zbyt niskie lub zbyt wysokie napięcie prądu z sieci do poziomu bezpiecznego dla komputerów i innych czułych urządzeń. Regulator napięcia Line-R firmy APC zapewnia najwyższy stopień zabezpieczenia przed skokami napięcia w sieci i jest skonstruowany tak, aby przez wiele lat działał niezawodnie oraz nie wymagając obsługi.

Zastosowania

Uwaga: Suma zapotrzebowania na energię przez wszystkie odbiorniki włączone do Line-R nie może przekraczać maksymalnej wyjściowej mocy znamionowej wskazanej w tabeli *danych technicznych*. Obciążenie całkowite przekraczające tę wartość spowoduje zadziałanie bezpiecznika.

Regulator Line-R przeznaczony jest do użytku z urządzeniami o wysokiej czułości takimi jak komputery, monitory, drukarki atramentowe, skanery i faksy, jak również z domowym sprzętem elektronicznym takim jak telewizory, magnetowidy, odtwarzacze płyt kompaktowych itp.

Nie należy używać Line-R do zasilania urządzeń domowych takich jak lodówki, zamrażarki, narzędzia elektryczne, klimatyzatory, odwilżacze powietrza, miksery oraz wszelkie urządzenia napędzane silnikiem elektrycznym prądu zmiennego. Nie należy również stosować Line-R do urządzeń podtrzymujących procesy życiowe oraz takich, których zapotrzebowanie na energię przekracza maksymalną wyjściową moc znamionową wskazaną w tabeli *danych technicznych*.

Funkcje

Świeci, gdy napięcie wyjściowe jest zbyt wysokie.

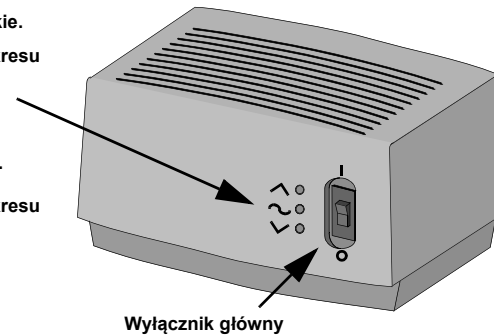
Miga, gdy napięcie wyjściowe jest powyżej zakresu znamionowego.

Napięcie wyjściowe jest normalne.

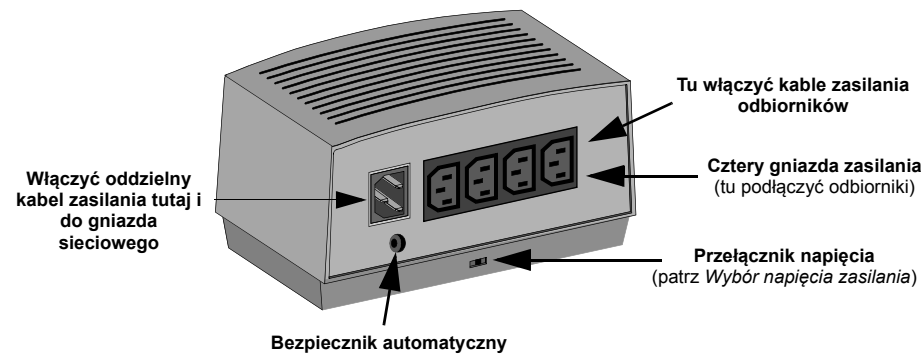
Świeci, gdy napięcie wyjściowe jest zbyt niskie.

Miga, gdy napięcie wyjściowe jest poniżej zakresu znamionowego.

Wyłącznik główny Line-R (I = włączony) / (O = wyłączony).



Wyłącznik główny



Włączyć oddzielny kabel zasilania tutaj i do gniazda sieciowego

Tu włączyć kable zasilania odbiorników

Cztery gniazda zasilania (tu podłączyć odbiorniki)

Przełącznik napięcia (patrz Wybór napięcia zasilania)

Bezpiecznik automatyczny

Wyłącznik główny

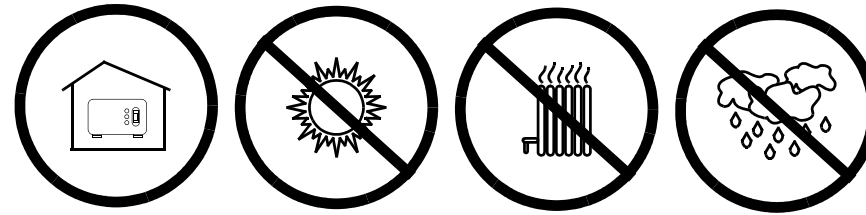
Regulator napięcia Line-R jest wyposażony w wyłącznik główny samego regulatora i wszystkich podłączonych do niego urządzeń (I = włączony) / (O = wyłączony).

Bezpiecznik automatyczny

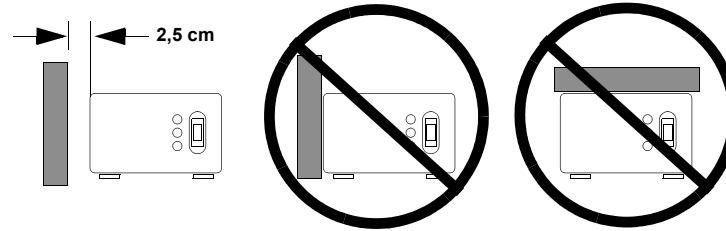
Z tyłu obudowy Line-R znajduje się bezpiecznik automatyczny, który chroni regulator Line-R przed przeciążeniem. Jeżeli bezpiecznik zadziała, należy odłączyć ostatnio podłączone urządzenie i wcisnąć przycisk bezpiecznika do oporu.

Ustawienie

• **Wybór miejsca** – Line-R należy ustawić w pomieszczeniu zamkniętym, w którym nie ma nadmiernego kurzu, drgań mechanicznych, gazów łatwopalnych czy wybuchowych ani warunków sprzyjających korozji.



Otwory wentylacyjne u góry i z boków regulatora nie mogą być zasłonięte. Należy pozostawić wokół nich co najmniej 2,5 cm wolnego miejsca.



• **Wybór napięcia zasilania** – Line-R jest wyposażony w trójpozycyjny przełącznik napięcia do wyboru zależnie od kraju użytkowania (np. w Rosji 220V, w Danii 230V, w Wielkiej Brytanii 240V). Przełącznik należy ustawić na napięcie odpowiednie dla danego kraju.

• **Włączenie Line-R do sieci** – Odłącz kabel zasilania od gniazda z tyłu komputera i użyj go do przyłączenia Line-R do sieci. Za pomocą jednego z dwóch kabli dostarczonych łącznie z Line-R włącz komputer do któregoś z czterech gniazd z tyłu Line-R. Urządzenia Line-R można używać tylko w budynkach z obwodem zasilania należycie uziemionym i chronionym bezpiecznikami topikowym lub automatycznym.

• **Podłączenie odbiorników** – Włącz odbiorniki do gniazd z tyłu Line-R i włącz przełącznik główny. Będą one zasilane dopiero po włączeniu Line-R.

• **UWAGA:** Suma zużycia energii wszystkich odbiorników podłączonych do Line-R nie może przekraczać wartości znamionowej wskazanej w tabeli danych technicznych. Obciążenie całkowite przekraczające tę wartość spowoduje zadziałanie bezpiecznika automatycznego.

• **Włączanie Line-R** – Ustaw wyłącznik na przednim panelu na pozycji (I). Wyłącznik może służyć do włączania i wyłączania regulatora i wszystkich podłączonych do niego odbiorników.

Dane techniczne

Charakterystyka	Model LE600I	Model LE1200I
Maksymalna wyjściowa moc znamionowa	600 W lub 600 VA	1200 W lub 1200 VA
Napięcie wyjściowe znamionowe	220, 230 lub 240V (do wyboru)	
Wejściowy prąd znamionowy	2,6 A	5,2 A
Napięcie wejściowe znamionowe	~250V	
Dopuszczalna tolerancja napięcia wejściowego	160 - 270V (ustawienie przełącznika 220V) 166 - 280V (ustawienie przełącznika 230V) 170 - 290V (ustawienie przełącznika 240V)	
Maksymalne dopuszczalne napięcie wejściowe	300V	
Energia przepięcia	300 J	
Regulacja wyjścia	±10 %	
Czas reakcji	< 2 cykle ~	
Sprawność	> 92 %	
Częstotliwość znamionowa	47 - 63 Hz	
Liczba wyjść	4	
Temperatura pracy	0 - 40 °C	
Wilgotność względna	0 - 95% niekondensująca	
Wymiary	118 x 214 x 141 mm	
Ciężar	3,1 kg	4,2 kg

Ograniczona gwarancja

Standardowej gwarancji udziela się na 2 lata od daty zakupu. APC przyjmuje zasadę wymiany oryginalnego sprzętu na urządzenie odnowione fabrycznie. Jeżeli klient musi otrzymać z powrotem oryginalne urządzenie ze względu na swój spis inwentarza i terminy amortyzacji, winien powiadomić o tym przy pierwszym kontakcie z przedstawicielem obsługi technicznej APC. APC wyśle urządzenie zastępcze po otrzymaniu uszkodzonego przez wydział napraw lub też niezwłocznie po uzyskaniu ważnego numeru karty kredytowej. Koszty przesyłki urządzenia do APC ponosi klient. APC zapłaci za transport lądowy urządzenia zastępczego do klienta.

APC - informacje kontaktowe

Obsługa techniczna <http://support.apc.com>

Internet www.apc.com

USA/Kanada 800 800 4272

Reszta świata +1 401 789 5735

Indie 1 800 4254 877 272

Europa; Bliski Wschód; Afryka +35391 702020

© 2010 APC Schneider Electric. APC, logo APC oraz SurgeArrest stanowią własność Schneider Electric Industries S.A.S., American Power Conversion Corporation lub spółek stowarzyszonych. Wszelkie znaki towarowe stanowią własność swoich właścicieli.

PL 990-1287A