

Karta produktu:

Zasilacz awaryjny UPS RACK 19" 2U 480W / 800VA 8 gniazd [2P+Z] + 1x akumulator 9Ah Legrand Keor PDU

LEGRAND



Producent:	LEGRAND
Symbol:	22.0224
Kod producenta:	310330
Kod EAN:	3414971529380

Opis produktu

Niezawodny zasilacz awaryjny UPS został zaprojektowany specjalnie z myślą o **najbardziej wymagających użytkownikach**, którzy w przypadku braku prądu chcą bezpiecznie podtrzymać działanie sprzętu zużywającego spore pokłady energii. Wstrzymanie pracy, awaria urządzeń w serwerowni może spowodować nie tylko poważne straty finansowe, ale także utratę ważnych danych.

Dlatego warto zainwestować w UPS, który **zapobiegnie wielu nieprzyjemnym skutkom potencjalnego przepięcia**. Jednofazowy zasilacz UPS marki **Legrand** do montażu w szafie **rack 19"** o mocy **800 AV**. Łączy funkcjonalność **listwy PDU** oraz **zasilacza UPS**. Wyjątkowo małe gabaryty pozwalają zaoszczędzić miejsce w **małych szafach rackowych** np. w sklepie lub małej firmie/

Charakterystyka serii Keor PDU:

Keor PDU łączy w sobie zalety listwy zasilającej PDU oraz zasilacza UPS. Pozwala uzyskać autonomię **do 15 min.** zajmując jedynie dwie standardowe jednostki wysokości w szafie rack (2U). Jest idealnym rozwiązaniem do podtrzymania zasilania w **małych szafach teleinformatycznych**.

- Moc **800 VA** wersja z gniazdami FR lub IEC
- Topologia **Off Line**, EN 62040-3 VFD
- Wskaźnik **LED** sieć/bateria/awaria
- Sygnalizacja dźwiękowa
- Stan naładowania baterii
- Przeciążenie
- Inna usterka
- Bateria 1szt. 9Ah, 12V
- Zabezpieczenie przed zwarcie, przeciążeniem, głębokim rozładowaniem baterii
- USB **typ B** (do komunikacji z PC)
- Wymiary SzxGxW (mm) **19" x 150 mm x 2U**
- Masa **5,5 kg**
- Poziom hałasu (dB) **< 40**

Funkcjonalność

- Urządzenie Plug & Play
- Prosty w obsłudze i efektywny kosztowo
- Niski pobór mocy
- Nie wymaga chłodzenia
- Mniej okablowania i mniej zajmowanego miejsca
- Cicha praca (brak wentylatorów)
- Niezawodność: długi okres MTBF (Mean Time Between Failures)
- Auto Restart po przywróceniu zasilania sieciowego
- Monitoring: kontrola czasu podtrzymania
- Zimny start (z baterii)

Zastosowanie:

Zasilacz może być stosowany do **ochrony i zasilania** takich urządzeń jak:

- Instalacje centralnego ogrzewania (piece i pompy CO, sterowniki, podajniki, klimatyzatory)
- Bramy automatyczne
- Kompresory, silniki AC
- Urządzenia RTV (telewizory, tunery, głośniki, projektory)
- Urządzenia AGD (lodówki, mikrofalówki, zmywarki, kuchenki, zamrażalki)
- Elektronarzędzia (wiertarki, pilarki, szlifierki, obrabiarki itd.)
- Oświetlenie
- Urządzenia biurowe (komputery, monitory, drukarki, skanery)

Czasy podtrzymania w zależności od obciążenia UPS

- 20W: **70 min**
- 40W: **63 min**
- 60W: **51 min**
- 100W: **28 min**
- 200W: **17 min**
- 300W: **11 min**
- 400W: **7 min**
- 480W: **4 min**

Parametry techniczne modelu Keor PDU:

Specyfikacja ogólna

- Moc znamionowa: **800VA**
- Moc czynna: **480W**
- Technologia **Off-Line (VFD)**
- Kształt sinusoidy: **Aproksymowana sinusoida** (praca na akumulatorze)
- Czas przełączania **10 ms** (standard)

Dane wejściowe

- Napięcie: **230 V**
- Częstotliwość: **50 / 60 Hz $\pm$ 5 Hz; automatyczne wykrywanie**
- Prąd: **4,0A**

Dane wyjściowe

- Napięcie: **230 V $\pm$ 10%** (praca na akumulatorze)
- Częstotliwość: **50 / 60 Hz $\pm$ 1 Hz; autom. wykrywanie (praca na akumulatorze)**
- Sprawność Maks.: **99%**

Akumulatory

- Liczba akumulatorów: **1**
- Rodzaj akumulatora: **Kwasowo-ołowiowy bezobsługowy (VRLA)**
- Pojemność: **9 Ah**
- Napięcie znamionowe: **12 Vcc**
- Czas podtrzymania: **10 min. (obliczony dla jednej stacji roboczej)**
- Ochrona: **Przed całkowitym rozładowaniem**
- Czas ładowania: **4-6 godzin**

Komunikacja i zarządzanie

- Alarmy: **Wizualne (kontrolka LED), dźwiękowe (brzęczyk)**
- Zabezpieczenia: **Przed przeciążeniem, przepięciem, zwarcim, prądem wstecznym, zbyt wysoką temperaturą.**
- Wymienny bezpiecznik wejściowy

Dane mechaniczne

- Wymiary Sz x W x G: **440 x 86 x 148mm**
- Masa netto: **5,1kg**

Dane środowiskowe

- Temperatura robocza: **0 °C /+40 °C, +32 °F/+104 °F**
- Zakres wilgotności: **< 95% (bez kondensacji)**
- Temp. przechowywania: **+20 °C /+25 °C, +68 °F /+77 °F**
- Poziom hałasu w odległości 1 m: **< 40 dB**
- Klasa ochrony: **IP 20**

Dyrektywy i normy

- Bezpieczeństwo: **2014/35/EU EN 62040-1, EMC 2014/30/EU EN 62040-2**

O producencie:

Legrand Polska jest częścią międzynarodowego koncernu, Grupy Legrand, eksperta w zakresie produktów i systemów instalacji elektrycznych oraz sieci informatycznych w budownictwie mieszkaniowym, komercyjnym i przemysłowym. Produkty marki Legrand to synonim wysokiej jakości i niezawodności.

W ofercie handlowej **Legrand Polska** znajdują się produkty i systemy uznane na całym świecie, gwarantując dostarczanie kompletnych rozwiązań, od oferty produktowej poprzez know-how do serwisu. Wszystkie produkty spełniają wymogi norm, posiadają atesty i międzynarodowe certyfikaty potwierdzające ich wysoką jakość.

Specyfikacja

Marka	LEGRAND
Moc	480 W / 800 VA