

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/zasilacz-bequiet-pure-power-13-m-1000w-p-213619.html>

## ZASILACZ BEQUIET! PURE POWER 13 M 1000W

Cena	<b>727,09 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>ZDLBEQOBU0121</b>
Kod producenta	<b>BP028EU</b>
Kod EAN	<b>4260052192207</b>
PKWiU	<b>27.90.41.0</b>

### Opis produktu

- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR, ErP
- **Prędkość wentylatora:** 0 - 2000 RPM
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Wbudowany wyłącznik:** Tak
- **Liczba wentylatorów:** 1 wentylator
- **Średnica czaszy wentylatora:** 12 cm
- **Rodzaj chłodzenia:** Aktywne
- **Łączna moc (+5 V):** 120 W
- **Maksymalny prąd wyjściowy (+3.3V):** 22 A
- **Typ PFC (Power Factor Correction) - korekcji współczynnika mocy:** Aktywne
- **Maksymalny prąd wyjściowy (-12 V):** 0,3 A
- **Maksymalny prąd wyjściowy (+12 V1):** 83,4 A
- **Maksymalny prąd wyjściowy (+5 Vsb):** 3 A
- **Maksymalny prąd wejściowy (@ 220V):** 6 A
- **Współczynnik mocy:** 0,98
- **Łączna moc:** 1000 W
- **Łączna moc (-12V):** 3,6 W
- **Łączna moc (+5 Vsb):** 15 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Funkcje ochrony zasilania:** Surge & inrush protection (SIP), Zabezpieczenie przed zbyt niskim napięciem, Ochrona przez zbyt wysokim napięciem, Nadprądowe, Zabezpieczenie przeciążeniowe, Krótkie spięcie, Zabezpieczenie przed przegrzaniem
- **Łączna moc (+3.3 V):** 120 W
- **Łączna moc (+12 V):** 1000 W
- **Maksymalny prąd wejściowy (@ 110V):** 12 A
- **Czas wstrzymania:** 21,09 ms
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Wydajność:** 92,5%
- **Moc szczytowa:** 1050 W
- **Maksymalny prąd wyjściowy (+5 V):** 22 A
- **Liczba szyn +12 V:** 1
- **Wysokość produktu:** 86 mm
- **Waga produktu:** 2,64 kg
- **Szerokość produktu:** 150 mm
- **Głębokość produktu:** 160 mm
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Wersja EPS:** 2.92
- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 100000 h
- **Przeznaczenie:** PC
- **Certyfikat 80 PLUS:** 80 PLUS Gold
- **Wersja ATX:** 3.1
- **Technologia łożysk:** Łożysko typu rifle

- **Rodzaj zasilacza (PSU):** ATX
- **Poziom hałasu:** 30,3 dB
- **Głębokość opakowania:** 320 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 3,4 kg
- **Wysokość opakowania:** 133 mm
- **Szerokość opakowania:** 210 mm
- **Przewody:** Prąd przemienny, Procesor, PCIe, Peripheral (Molex), SATA
- **Certyfikaty zgodności:** CE, cTUVus, WEEE, RCM, RoHS, TÜV mark, UKCA, BSMI, Federalna Komisja Łączności (FCC), CB, CCC, IRAM
- **Peryferyjna (Molex) Długość kabla zasilającego:** 800, 950 mm
- **Złącza zasilające PCI Express (6+2 pin):** 4
- **Długość kabla płyty głównej:** 55 cm
- **Ilość złączy zasilających SATA:** 6
- **Typ okablowania:** W pełni modułowy
- **Długość kabla zasilającego CPU:** 65 cm
- **Motherboard power connector:** 20+4 pin ATX
- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
- **Złącze zasilacza CPU (4+4 pin):** Tak
- **Długość kabla zasilającego SATA:** 650, 950 mm, 500 mm, 800
- **Złącza zasilania Peripheral (Molex) (4-pin):** 2
- **Złącze P4 CPU (4-pin):** 2
- **Złącza zasilania PCI Express (12-pinowe):** 1
- **Dołączone śruby:** Tak
- **Opaski kablone w zestawie:** Tak
- **Długość kartonu do wysyłki:** 58 cm
- **Wysokość kartonu dostawczego:** 23,3 cm
- **Szerokość kartonu dostawczego:** 32,5 cm
- **Produkty na skrzynię wysyłkową (wewnętrzna):** 6 szt.
- **Waga brutto skrzyni wysyłkowej (wewnętrznej):** 22,7 kg

## Specyfikacja:

### Szczegóły techniczne:

- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR, ErP

### Konstrukcja:

- **Prędkość wentylatora:** 0 - 2000 RPM
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Wbudowany wyłącznik:** Tak
- **Liczba wentylatorów:** 1 wentylator
- **Średnica czaszy wentylatora:** 12 cm
- **Rodzaj chłodzenia:** Aktywne

### Moc:

- **Łączna moc (+5 V):** 120 W
- **Maksymalny prąd wyjściowy (+3.3V):** 22 A
- **Typ PFC (Power Factor Correction) - korekcji współczynnika mocy:** Aktywne
- **Maksymalny prąd wyjściowy (-12 V):** 0,3 A
- **Maksymalny prąd wyjściowy (+12 V1):** 83,4 A
- **Maksymalny prąd wyjściowy (+5 Vsb):** 3 A
- **Maksymalny prąd wejściowy (@ 220V):** 6 A
- **Współczynnik mocy:** 0,98
- **Łączna moc:** 1000 W
- **Łączna moc (-12V):** 3,6 W
- **Łączna moc (+5 Vsb):** 15 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Funkcje ochrony zasilania:** Surge & inrush protection (SIP), Zabezpieczenie przed zbyt niskim napięciem, Ochrona przez zbyt wysokim napięciem, Nadprądowe, Zabezpieczenie przeciążeniowe, Krótkie spięcie, Zabezpieczenie przed przegrzaniem
- **Łączna moc (+3.3 V):** 120 W
- **Łączna moc (+12 V):** 1000 W
- **Maksymalny prąd wejściowy (@ 110V):** 12 A
- **Czas wstrzymania:** 21,09 ms
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Wydajność:** 92,5%

- 
- **Moc szczytowa:** 1050 W
  - **Maksymalny prąd wyjściowy (+5 V):** 22 A
  - **Liczba szyn +12 V:** 1

#### Waga i rozmiary:

- **Wysokość produktu:** 86 mm
- **Waga produktu:** 2,64 kg
- **Szerokość produktu:** 150 mm
- **Głębokość produktu:** 160 mm

#### Warunki pracy:

- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C

#### Wydajność:

- **Wersja EPS:** 2.92
- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 100000 h
- **Przeznaczenie:** PC
- **Certyfikat 80 PLUS:** 80 PLUS Gold
- **Wersja ATX:** 3.1
- **Technologia łożysk:** Łożysko typu rifle
- **Rodzaj zasilacza (PSU):** ATX
- **Poziom hałasu:** 30,3 dB

#### Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 320 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 3,4 kg
- **Wysokość opakowania:** 133 mm
- **Szerokość opakowania:** 210 mm

#### Zawartość opakowania:

- **Przewody:** Prąd przemienny, Procesor, PCIe, Peripheral (Molex), SATA

#### Certyfikaty:

- **Certyfikaty zgodności:** CE, cTUVus, WEEE, RCM, RoHS, TÜV mark, UKCA, BSMI, Federalna Komisja Łączności (FCC), CB, CCC, IRAM

#### Porty i interfejsy:

- **Peryferyjna (Molex) Długość kabla zasilającego:** 800, 950 mm
- **Złącza zasilające PCI Express (6+2 pin):** 4
- **Długość kabla płyty głównej:** 55 cm
- **Ilość złączy zasilających SATA:** 6
- **Typ okablowania:** W pełni modułowy
- **Długość kabla zasilającego CPU:** 65 cm
- **Motherboard power connector:** 20+4 pin ATX
- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
- **Złącze zasilacza CPU (4+4 pin):** Tak
- **Długość kabla zasilającego SATA:** 650, 950 mm, 500 mm, 800
- **Złącza zasilania Peripheral (Molex) (4-pin):** 2
- **Złącze P4 CPU (4-pin):** 2
- **Złącza zasilania PCI Express (12-pinowe):** 1

#### Pozostałe funkcje:

- **Dołączone śruby:** Tak
- **Opaski kablowe w zestawie:** Tak

#### Dane logistyczne:

- **Długość kartonu do wysyłki:** 58 cm
- **Wysokość kartonu dostawczego:** 23,3 cm
- **Szerokość kartonu dostawczego:** 32,5 cm
- **Produkty na skrzynię wysyłkową (wewnętrzna):** 6 szt.

- 
- **Waga brutto skrzyni wysyłkowej (wewnętrznej):** 22,7 kg