

Dane aktualne na dzień: 21-09-2026 11:19

Link do produktu: <https://www.akumulatory24.pl/bpower-bpl160-12-p-3197.html>



## Bpower BPL160-12 160Ah 12V AGM BPL 160-12

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena brutto      | <b>1 597,00 zł</b>   |
| Cena netto       | <b>1 298,37 zł</b>   |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki     | <b>24 godziny</b>    |
| Kod producenta   | <b>BPL160-12</b>     |
| Kod EAN          | <b>5902963450388</b> |
| Producent        | <b>Bpower</b>        |
| Model            | <b>BPL 160-12</b>    |
| Napięcie [V]     | <b>12</b>            |
| Pojemność [Ah]   | <b>160</b>           |
| Długość [L mm]   | <b>485</b>           |
| Szerokość [W mm] | <b>170</b>           |
| Wysokość [H mm]  | <b>240</b>           |
| Waga [kg]        | <b>46</b>            |

### Opis produktu

**BPOWER**

**KARTA KATALOGOWA**

Seria BPL - Valve Regulated Lead Acid Battery

**BPL 160-12**

#### SPECYFIKACJA

##### DANE PODSTAWOWE

|                                                             |     |    |
|-------------------------------------------------------------|-----|----|
| Napięcie znamionowe                                         | 12  | V  |
| Pojemność 20h przy rozładowaniu do 1,75V/ogniwo w 25°C      | 160 | Ah |
| Rezystancja wewnętrzna (w pełni naładowany akumulator) 25°C | 4,8 | mΩ |

##### WYMIARY

|                          |         |    |
|--------------------------|---------|----|
| Długość                  | 485(±1) | mm |
| Szerokość                | 170(±1) | mm |
| Wysokość                 | 240(±1) | mm |
| (wysokość z terminalami) | 240(±1) | mm |
| Waga                     | 46,0    | kg |

##### KOŃCÓWKI BIEGUNOWE

|                 |    |   |
|-----------------|----|---|
| INSERT TERMINAL | M8 | - |
|-----------------|----|---|

##### DOPUSZCZALNY ZAKRES TEMPERATURY OTOCZENIA

|                |                |
|----------------|----------------|
| Przechowywanie | -15°C do +40°C |
| Ładowanie      | -15°C do +40°C |
| Rozładowanie   | -15°C do +50°C |

##### PRZECHOWYWANIE

|                                           |    |   |
|-------------------------------------------|----|---|
| Samorozładowanie przez 3 miesiące w 20°C  | 6  | % |
| Samorozładowanie przez 6 miesięcy w 20°C  | 15 | % |
| Samorozładowanie przez 12 miesięcy w 20°C | 37 | % |

##### MATERIAŁ OBUDOWY

|              |               |
|--------------|---------------|
| Standardowa  | ABS (UL94:HB) |
| Trudno palna | ABS (UL94:V0) |

##### NAPIĘCIE ŁADOWANIA

|                                                    |                  |
|----------------------------------------------------|------------------|
| Napięcie ładowania w 25°C podczas pracy buforowej  | 13,65 V ± 0,18 V |
| Napięcie ładowania w 25°C podczas pracy cyklicznej | 14,70 V ± 0,30 V |

##### PRĄD ŁADOWANIA

|                           |      |   |
|---------------------------|------|---|
| Zalecany prąd ładowania   | 16,0 | A |
| Maksymalny prąd ładowania | 45,0 | A |

##### MAKSYMALNY PRĄD ROZŁADOWANIA

|          |      |   |
|----------|------|---|
| 5 sekund | 1500 | A |
|----------|------|---|

##### PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ

|                                           |         |     |
|-------------------------------------------|---------|-----|
| BPower - projektowana żywotność 25°C      | do 8    | lat |
| w 20°C wg. Eurobat Grupa High Performance | 10 - 12 | lat |

##### ŻYWOTNOŚĆ PRZY PRACY CYKLICZNEJ

|                                 |     |       |
|---------------------------------|-----|-------|
| Do głębokości rozładowania 100% | 250 | cykli |
| Do głębokości rozładowania 50%  | 600 | cykli |

#### ZDJĘCIE



#### ZASTOSOWANIA

- zasilacze bezprzewodowe UPS
- centrale telefoniczne
- kasy i drukarki fiskalne
- systemy oświetlenia awaryjnego
- systemy alarmowe i ppoż.
- urządzenia pomiarowe i mobilne
- kosiarki i rowery elektryczne
- zabawki

#### BEZPIECZEŃSTWO



#### CHARAKTERYSTYKI ROZŁADOWANIA

##### • Stałoprądowe (Prąd [A], 25 [°C])

| U <sub>k</sub><br>V/ogniwo | 10 min | 15 min | 20 min | 30 min | 1h   | 2h   | 3h   | 4h   | 5h   | 10h  | 20h  |
|----------------------------|--------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1,85                       | 217    | 192    | 165    | 130    | 79,3 | 52,2 | 36,8 | 28,6 | 23,6 | 15,3 | 7,52 |
| 1,80                       | 247    | 215    | 181    | 140    | 82,3 | 55,0 | 38,5 | 29,9 | 24,6 | 15,4 | 7,86 |
| 1,75                       | 276    | 235    | 196    | 149    | 84,2 | 55,8 | 39,1 | 30,4 | 25,0 | 15,5 | 8,00 |
| 1,70                       | 291    | 245    | 203    | 153    | 85,2 | 56,4 | 39,5 | 30,7 | 25,2 | 15,5 | 8,12 |
| 1,65                       | 314    | 262    | 215    | 159    | 86,8 | 56,7 | 39,8 | 30,9 | 25,4 | 15,6 | 8,14 |
| 1,60                       | 319    | 268    | 221    | 165    | 90,5 | 57,4 | 40,2 | 31,2 | 25,6 | 15,6 | 8,15 |

##### • Stałomocowe (Moc [W/ogniwo], 25 [°C])

| U <sub>k</sub><br>V/ogniwo | 10 min | 15 min | 20 min | 30 min | 1h  | 2h  | 3h   | 4h   | 5h   | 10h  | 20h  |
|----------------------------|--------|--------|--------|--------|-----|-----|------|------|------|------|------|
| 1,85                       | 397    | 352    | 316    | 252    | 158 | 104 | 73,5 | 57,5 | 47,3 | 28,7 | 14,3 |
| 1,80                       | 452    | 393    | 347    | 270    | 164 | 110 | 76,9 | 60,1 | 49,4 | 29,7 | 14,7 |
| 1,75                       | 507    | 431    | 375    | 287    | 167 | 111 | 78,1 | 61,0 | 50,1 | 30,1 | 14,9 |
| 1,70                       | 533    | 450    | 389    | 295    | 169 | 112 | 78,9 | 61,5 | 50,6 | 30,4 | 15,1 |
| 1,65                       | 575    | 479    | 411    | 307    | 172 | 113 | 79,5 | 62,0 | 51,0 | 30,6 | 15,2 |
| 1,60                       | 586    | 490    | 422    | 318    | 179 | 115 | 80,3 | 62,6 | 51,5 | 30,9 | 15,2 |

U<sub>k</sub> - Napięcie końcowe rozładowania

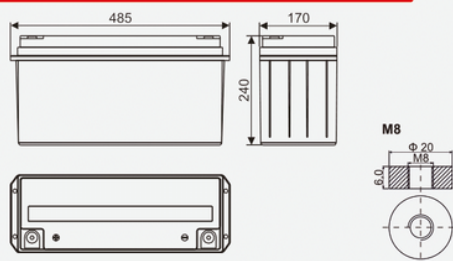
**BPOWER®**

Seria BPL - Valve Regulated Lead Acid Battery

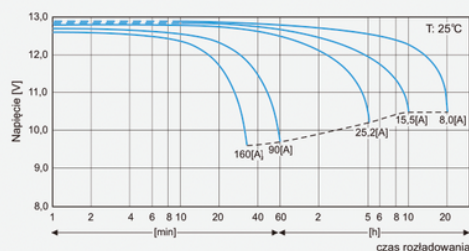
**KARTA KATALOGOWA**

**BPL 160-12**

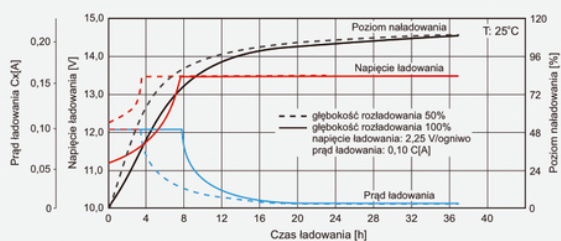
**WYMIARY/KOŃCÓWKI BIEGUNOWE**



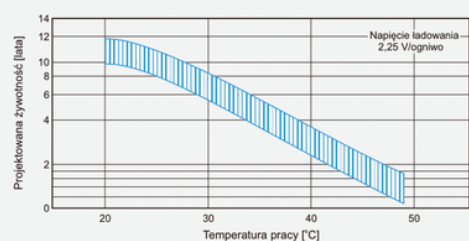
**CHRAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA**



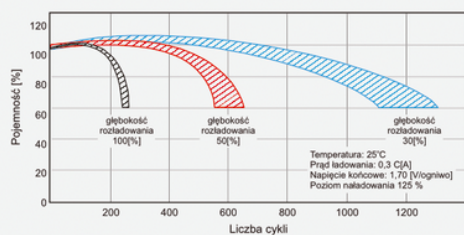
**CHARAKTERYSTYKA ŁADOWANIA**



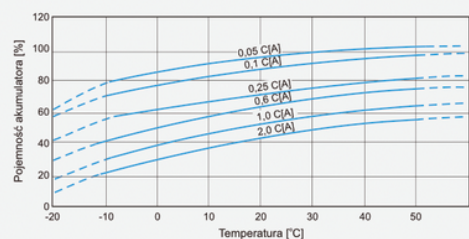
**ŻYWOTNOŚĆ BUFOROWA**



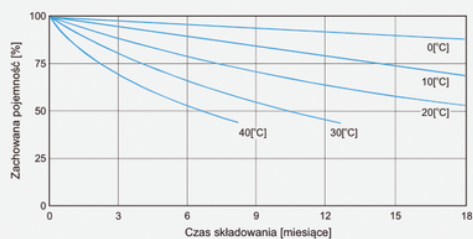
**ŻYWOTNOŚĆ CYKliczna**



**POJEMNOŚĆ VS. TEMPERATURA**



**CHARAKTERYSTYKA SAMOROZŁADOWANIA**



**DBAJMY O NASZE ŚRODOWISKO**

ZUŻYTE BATERIE ORAZ AKUMULATORY ZALICZANE SĄ DO KATEGORII ODPADÓW NIEBEZPIECZNYCH. ODPADY TEGO TYPU ZE WZGLĘDU NA SPOSOBY POCHODZENIE, SKŁAD CHEMICZNY (ZAWIERAJĄ METALE CIĘŻKIE TAKIE JAK OŁÓW, I INNE TRUJĄCE SUBSTANCJE) ORAZ INNE WŁAŚCIWOŚCI MOGĄ STANOWIĆ ZAGROŻENIE DLA ŻYCIA LUB ZDROWIA LUDZI, ZWIERZĄT BĄDŹ CAŁEGO ŚRODOWISKA. ZGODNIE Z USTAWĄ O ODPADACH ODPADY W POSTACI BATERII I AKUMULATORÓW NALEŻY ZBIERAĆ ODDZIELNIE OD INNYCH RODZAJÓW ODPADÓW.

W CELU UZYSKANIA BARDZIEJ SZCZEGÓŁOWYCH INFORMACJI ZACHĘCAMY DO KONTAKTU Z NAMI, UDZIELIMY WSZELKICH INFORMACJI JAK NALEŻY POSTĘPOWAĆ ZE ZUŻYTYMI BATERIAMI I AKUMULATORAMI.

**Zastosowania:**

- - siłownie telekomunikacyjne
- - systemy fotowoltaiczne
- - turbiny wiatrowe
- - panele solarne
- - systemy UPS
- - systemy alarmowe
- - oświetlenie awaryjne
- - narzędzia bezprzewodowe
- - przenośne źródła zasilania
- - zasilanie rezerwowe
- - zasilanie awaryjne automatyki
- - urządzenie medyczne
- - urządzenia mobilne i przenośne
- - kasy, wagi i drukarki fiskalne