Dane aktualne na dzień: 05-11-2026 11:54

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



BPower BPL160-12 160Ah 12V AGM BPL 160-12

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

Opis produktu

BPOWER®

KARTA KATALOGOWA

BPL 160-12

Seria BPL - Valve Regulated Lead Acid Battery

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 (UL.94: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 bezprzerwowe 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_k V/ogniwo	Czas rozładowania 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_k V/ogniwo	Czas rozładowania 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_k - Napięcie końcowe rozładowania

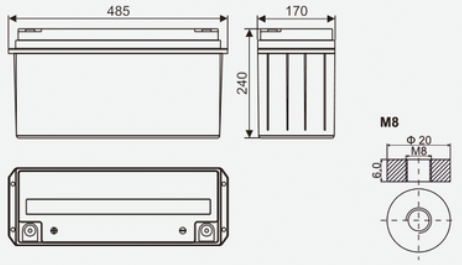
BPOWER®

KARTA KATALOGOWA

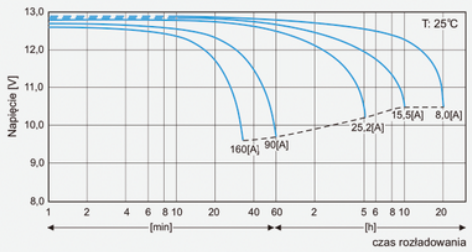
BPL 160-12

Seria BPL - Valve Regulated Lead Acid Battery

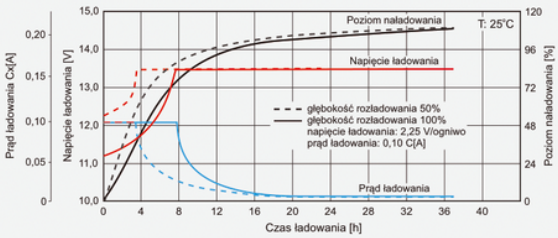
WYMIARY/KOŃCÓWKI BIEGUNOWE



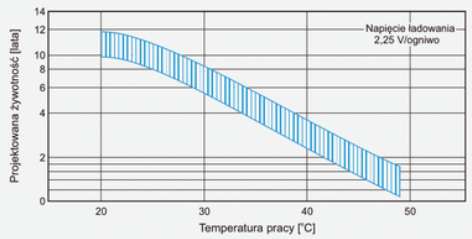
CHRAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA



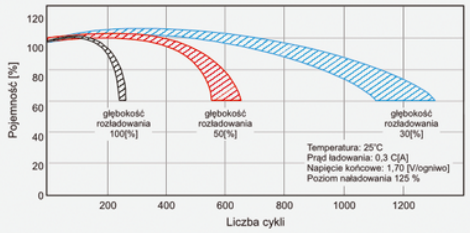
CHARAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



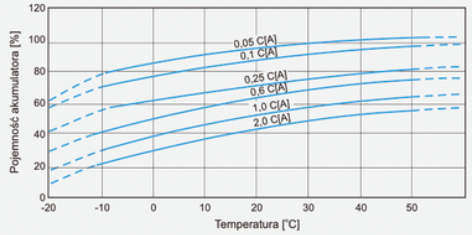
ŻYWOTNOŚĆ BUFOROWA



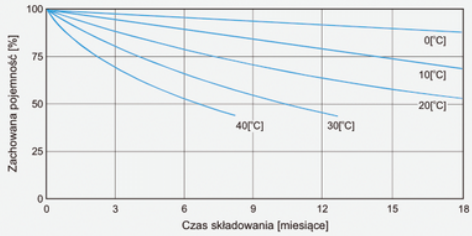
ŻYWOTNOŚĆ CYKLICZNA



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 SWOJE 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