

Dane aktualne na dzień: 18-04-2024 13:57

Link do produktu: <https://www.akumulatory24.pl/bpower-bpl-12-12-12ah-12v-agm-p-2560.html>



BPower BPL12-12 12Ah 12V AGM BPL 12-12

Cena brutto	119,00 zł
Cena netto	96,75 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	BPL 12-12
Producent	Bpower
Model	BPL 12-12
Napięcie [V]	12
Pojemność [Ah]	12
Długość [mm]	151
Szerokość [mm]	98
Wysokość [mm]	101

Opis produktu

BPOWER

KARTA KATALOGOWA

Seria BPL - Valve Regulated Lead Acid Battery

BPL 12-12

SPECYFIKACJA

DANE PODSTAWOWE

Napięcie znamionowe	12	V
Pojemność 20h przy rozładowaniu do 1,75V/ogniwo w 25°C	12	Ah
Rezystancja wewnętrzna (w pełni naładowany akumulator) 25°C	11	mΩ

WYMIARY

Długość	151(±1)	mm
Szerokość	98(±1)	mm
Wysokość	93(±1)	mm
(wysokość z terminalami)	98(±1)	mm
Waga	4,00	kg

KOŃCÓWKI BIEGUNOWE

INSERT TERMINAL	T1/T2	-
-----------------	-------	---

DOPUSZCZALNY ZAKRES TEMPERATURY OTOCZENIA

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

PRZECCHOWYWANIE

Samorozładowanie przez 3 miesiące w 20°C	10	%
Samorozładowanie przez 6 miesięcy w 20°C	20	%
Samorozładowanie przez 12 miesięcy w 20°C	40	%

MATERIAŁ OBUUDOWY

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

NAPIĘCIE ŁADOWANIA

Napięcie ładowania w 25°C podczas pracy buforowej	13,50V ± 0,30 V
Napięcie ładowania w 25°C podczas pracy cyklicznej	14,40 V ± 0,60 V

PRĄD ŁADOWANIA

Zalecany prąd ładowania	1,2	A
Maksymalny prąd ładowania	3,6	A

MAKSYMALNY PRĄD ROZŁADOWANIA

5 sekund	180	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%	300	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 _k V/ogniwo	5 min	10 min	15 min	30 min	1h	2h	3h	4h	5h	10h	20h
1,85	37,8	28,1	21,3	12,6	8,55	4,71	3,14	2,15	1,98	1,19	0,619
1,80	41,8	30,3	22,6	13,5	8,74	4,84	3,33	2,26	2,06	1,22	0,628
1,75	44,6	31,5	23,7	14,1	8,86	4,95	3,40	2,35	2,12	1,24	0,645
1,70	47,5	32,7	24,6	14,6	8,97	5,04	3,46	2,42	2,18	1,26	0,654
1,65	50,1	33,8	25,4	15,0	9,08	5,13	3,52	2,49	2,23	1,28	0,669
1,60	52,7	34,6	26,1	15,3	9,16	5,18	3,56	2,74	2,27	1,29	0,683

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

U _k V/ogniwo	5 min	10 min	15 min	30 min	1h	2h	3h	4h	5h	10h	20h
1,85	77,2	56,5	42,2	26,7	14,9	7,80	5,40	4,43	4,12	2,43	1,29
1,80	84,2	60,3	45,3	28,0	15,9	8,60	6,15	4,97	4,35	2,55	1,31
1,75	89,3	63,0	47,2	29,0	16,6	9,02	6,53	5,22	4,51	2,62	1,35
1,70	94,8	65,3	48,5	30,0	17,2	9,22	6,68	5,37	4,65	2,66	1,37
1,65	99,7	67,5	49,8	30,7	17,5	9,38	7,10	5,52	4,77	2,70	1,40
1,60	105	68,8	51,0	31,2	17,7	9,52	7,20	5,62	4,83	2,72	1,43

U_k - Napięcie końcowe rozładowania

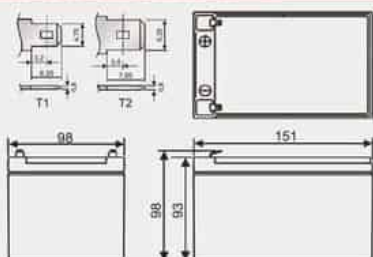
BPOWER®

KARTA KATALOGOWA

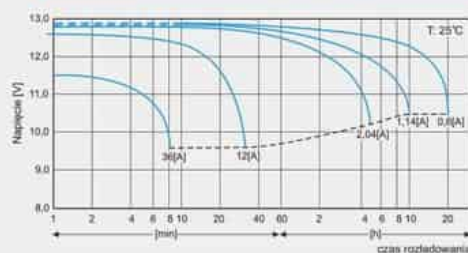
Seria BPL - Valve Regulated Lead Acid Battery

BPL 12-12

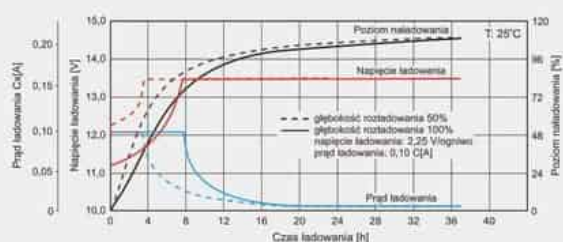
WYMIARY/KOŃCÓWKI BIEGUNOWE



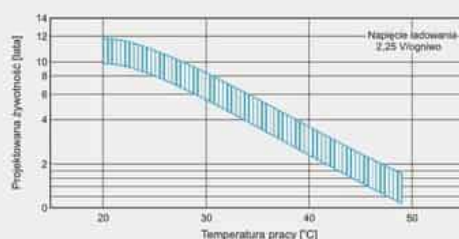
CHRAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA



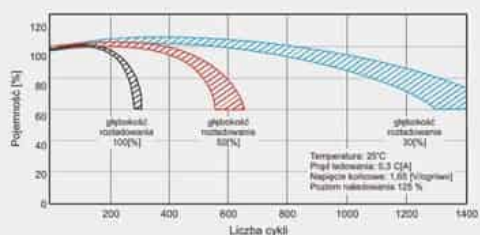
CHARAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



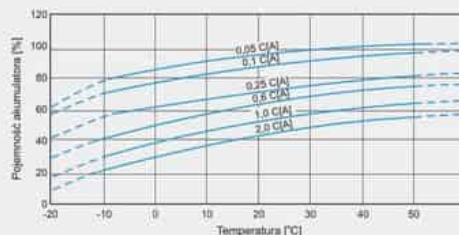
ŻYWOTNOŚĆ BUFOROWA



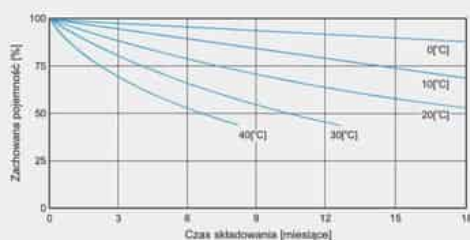
ŻYWOTNOŚĆ CYKliczna



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 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