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

Link do produktu: https://www.akumulatory24.pl/bpower-bpl120-12-p-3394.html



BPower BPL120-12 120Ah 12V AGM BPL 120-12

Cena brutto	**1 235,00 zł**
Cena netto	**1 004,07 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Kod producenta	**BPL 120-12**
Kod EAN	**5902963450371**
Producent	**Bpower**
Model	**BPL 120-12**
Napięcie [V]	**12**
Pojemność [Ah]	**120**
Długość [L mm]	**408**
Szerokość [W mm]	**177**
Wysokość [H mm]	**225**
Waga [kg]	**37,2**

Opis produktu

BPOWER®

KARTA KATALOGOWA

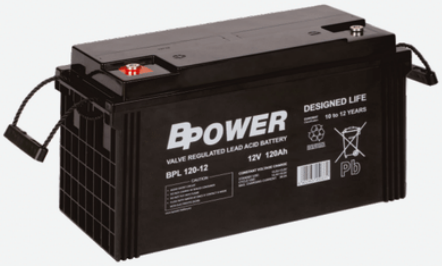
BPL 120-12

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	120	Ah
Rezystancja wewnętrzna (w pełni naładowany akumulator) 25°C	4,0	mΩ
WYMIARY		
Długość	408(±1)	mm
Szerokość	177(±1)	mm
Wysokość	225(±1)	mm
(wysokość z terminalami)	225(±1)	mm
Waga	37,2	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	12,0	A
Maksymalny prąd ładowania	36,0	A
MAKSYMALNY PRĄD ROZŁADOWANIA		
5 sekund	1200	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])

Czas rozładowania

U_k V/ogniwo	10 min	15 min	30 min	45 min	1h	3h	5h	8h	10h
1,80	211	166	109	85,3	68,6	31,9	19,9	13,8	12,3
1,75	234	178	111	88,2	71,5	34,3	20,6	14,2	12,3
1,70	240	186	116	90,2	73,5	34,9	21,1	14,4	12,4
1,65	260	195	120	92,1	75,5	35,4	21,3	14,7	12,5
1,60	275	202	123	94,1	77,4	35,9	21,5	14,8	12,7

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

Czas rozładowania

U_k V/ogniwo	10 min	15 min	30 min	45 min	1h	3h	5h	8h	10h
1,80	380	325	205	158	127	54,6	38,1	26,8	22,9
1,75	407	351	212	162	131	55,7	38,5	27,2	23,4
1,70	428	364	220	165	135	56,6	39,4	27,5	23,7
1,65	452	376	226	179	141	58,2	40,0	27,9	23,9
1,60	476	388	233	180	145	61,0	40,7	28,2	24,0

U_k - Napięcie końcowe rozładowania

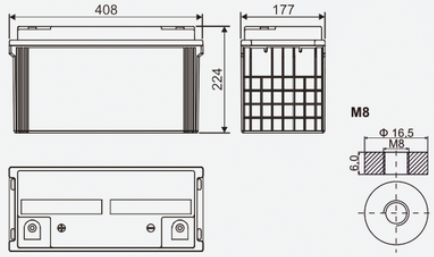
BPOWER®

KARTA KATALOGOWA

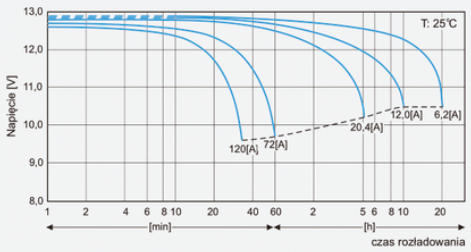
BPL 120-12

Seria BPL - Valve Regulated Lead Acid Battery

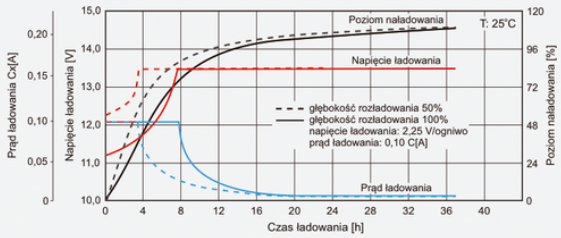
WYMIARY/KOŃCÓWKI BIEGUNOWE



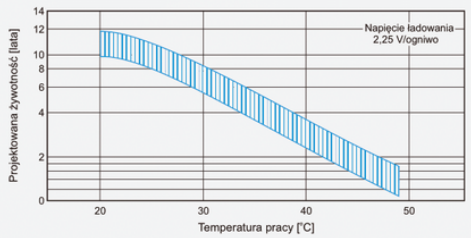
CHRAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA



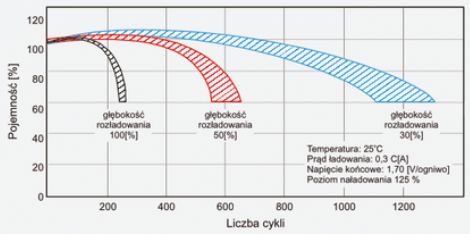
CHARAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



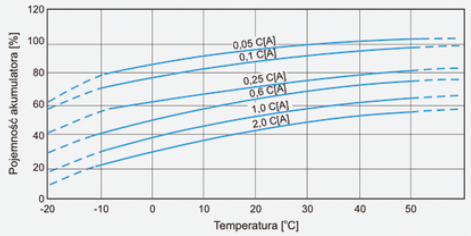
ŻYWOTNOŚĆ BUFOROWA



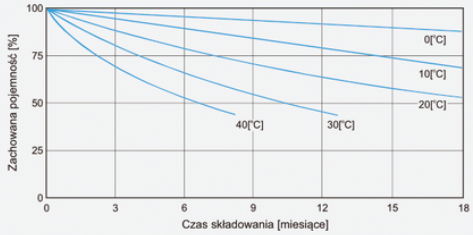
ŻYWOTNOŚĆ CYKLICZNA



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