Dane aktualne na dzień: 07-11-2026 12:00

Link do produktu: https://www.akumulatory24.pl/bpower-light-traction-xt27tm-115ah-12v-p-p-3660.html



BPOWER LIGHT-TRACTION XT27TM 115Ah 12V P+

Cena brutto	**754,00 zł**
Cena netto	**613,01 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Kod producenta	**XT27TM**
Producent	**Bpower**
Napięcie [V]	**12**
Pojemność [Ah]	**115**
Polaryzacja [+-]	**Prawy Plus**
Długość [L mm]	**330**
Szerokość [W mm]	**172**
Wysokość [H mm]	**239**
Waga [kg]	**27,4**
Końcówki biegunowe	**LPT**

Opis produktu

Zalety akumulatorów głębokiego rozładowania firmy Bpower:

- Ulepszony proces pastowania i aplikacji 4BS (Tetra Basic lead sulphate) dla uzyskania dłuższego życia i zmaksymalizowania pojemności.
- Wysoka odporność na wstrząsy
- Bezobsługowość przez cały okres eksploatacji
- Odporność na głębokie rozładowania
- Wysoka trwałość

Seria XT o napięciu znamionowym 6V, 8V oraz 12V. Jest to seria przeznaczona do pracy cyklicznej o żywotności projektowanej 450 cykli dla głębokości rozładowania do 80%. Seria XT jest idealna jako autonomiczne źródło zasilania we wszystkiego rodzaju urządzeniach takich jak wózki golfowe, podnośniki nożycowe, maszyny czyszczące, silniki elektryczne łodzi, energia odnawialna oraz wielu innych.

Zastosowanie:

- Pojazdy elektryczne typu melex, electrocar
- Podnośniki nożycowe
- Maszyny czyszczące
- Wózki elektryczne
- Hybrydowe instalacje fotowoltaiczne

Cechy techniczne:
1. Obudowa

- mniejsza waga, odporna na wstrząsy i kwas dzięki żywicy PP

- specjalnie zaprojektowana struktura, która zapobiega zwarciom wywołanym osypywaniem się aktywnych materiałów na dno

2. Terminal:

- odlew ze specjalnego stopu ołowiu
- specjalne poszycie minimalizujące wytwarzanie ciepła i oporu elektrycznego
- odporny na wibracje
- użycie włókna szklanego z mikro-fibry przeciw osypywaniu się aktywnych materiałów

3. Nakładka:

- struktura ułatwiająca odgazowanie
- łatwe do napełnienia i utrzymania

4. Separator:

- porowaty gumowy materiał przeciwko kwasowi i korozji
- świetne fizyczne charakterystyki i niższa rezystancja elektryczna

5. Płyty:

- ujemne -99,9% czystego ołowiu użytego w procesie pastowania, specjalne dodatki do głębokich rozładowań
- dodatnie –siatka odporna na korozję użyta w procesie pastowania, specjalne dodatki do głębokich rozładowań



BPOWER XT 27TM 12V 115Ah

Akumulatory ołowiowo-kwasowe serii XT zostały specjalnie zaprojektowane do pracy cyklicznej. Projektowana żywotność dla głębokości rozładowania 80% wynosi 700 cykli. Seria XT sprawdza się idealnie jako autonomiczne źródło zasilania w podnośnikach nożycowych, wózkach golfowych czy maszynach czyszczących.

PODSTAWOWE PARAMETRY		ŻYWOTNOŚĆ CYKLICZNA	
Napięcie znamionowe (V)	12	Ilość cykli	700 cykli dla głębokości rozładowania 80%
Pojemność znamionowa 20HR (Ah)	190	Projektowana żywotność	5 lat
Pojemność znamionowa 5HR (Ah)	155		
PARAMETRY PRACY		**PARAMETRY OTOCZENIA**	
Rekomend. prąd ładowania (A)	11,50	Zakres temperatury ładowania	od 5°C do 45°C
Max prąd ładowania (A)	14,00	Zakres temperatury rozładowania	od - 10°C do 45°C
Napięcie ład. podczas pracy cykl. (V)	14,70 - 14,90	Zakres temperatury składowania	od 5°C do 40°C
		Samorozładowanie w 20°C	do 15% przez miesiąc w zależności od temperatury przechowywania
PARAMETRY MECHANICZNE		**STAN NAŁADOWANIA**	
Wymiary (dł x szer x wys)	330 x 172 x 238 mm	100%	2,22V / ogniwo
Waga (kg)	27,50	75%	2,12V / ogniwo
Bieguny	Podwójny biegun ET	50%	2,07V / ogniwo
Materiał obudowy	Polipropylen PP	25%	2,02V / ogniwo

Żywotność

Długa żywotność cykliczna, silna zdolność odzyskiwania głębokiego rozładowania

Szczelna konstrukcja

Niezawodna szczelna konstrukcja zapewnia brak wycieków podczas użytkowania

Wydajność

Specjalna konstrukcja i struktura zwiększają wydajność akumulatorów.

Konserwacja

Niskie ryzyko ucieczki termicznej, łatwa konserwacja.

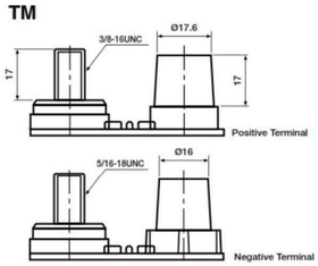
Wysokie parametry

Duża energia, niska rezystancja wewnętrzna, niski stopień samorozładowania.

Odporność na korozję

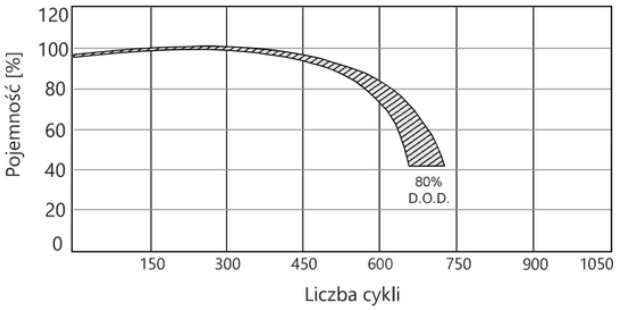
Specjalny stop poprawia odporność płyty na korozję, zwiększa żywotność i dobrą wydajność głębokiego rozładowania.

Biegun

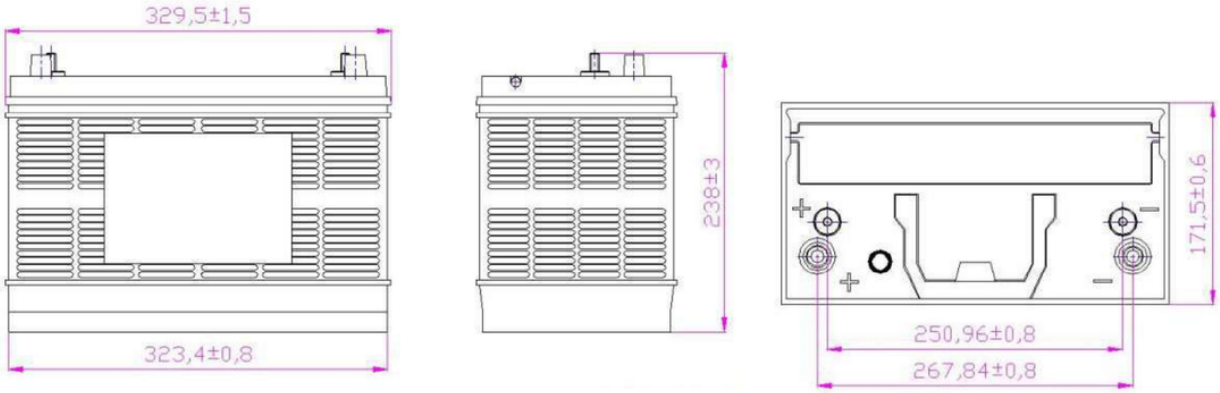


Wartość momentu obrotowego: 110-120 [Nm]

Żywotność cykliczna



Wymiary



Dbajmy o 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 akumulatorach, 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 wszystkich informacji jak należy postępować ze zużytymi bateriami i akumulatorami.

Bezpieczeństwo



Recykling

