

Szczelne bezobsługowe akumulatory ołowiowo-kwasowe ACUMAX® serii AFT



AFT 100-12

- zasilacze bezprzerwowe UPS
- siłownie telekomunikacyjne
- centrale telefoniczne
- stacje energetyczne
- systemy alarmowe i przeciwpoż.
- systemy fotowoltaiczne
- systemy oświetlenia awaryjnego
- telewizja kablowa

Dane techniczne

Napięcie znamionowe	12 V
Pojemność znamionowa	100 Ah/ C ₁₀
Żywotność projektowana	8 lat w 25°C 10-12 lat w 20°C wg Eurobat Grupa Long Life
Waga	~ 30.8 kg
Wymiary	
Wysokość	235 mm
Długość	507 mm
Szerokość	106 mm
Rezystancja wewnętrzna	≤ 4.3 mΩ
Napięcie ładowania w 25°C	
Praca buforowa	13.65 V ± 0.15 V
Praca cykliczna	14.70 V ± 0.30 V
Prąd ładowania	
Zalecany	10 A
Maksymalny	30 A
Maks. prąd rozładowania (5s)	1000 A
Typ obudowy	
Standardowa	ABS UL 94-HB
Trudnopalna (opcjonalna)	ABS UL 94-V0

Akumulator dopuszczony do transportu drogą lotniczą, morską lub lądową. Sklasyfikowany jako materiał nie niebezpieczny na podstawie: *IATA/ICAO Special Provision A67, DOT-CFR Title 49 parts 171-189, IMDG amendment 27.*

Staoprądowe tabele rozładowania (Prąd [A], 25 °C)

U _k [V/ogniwo]	Czas rozładowania do napięcia końcowego									
	15 min	30 min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
1,80	153	105	60	34,4	25,1	19,1	16,4	11,3	10	5
1,75	189	109	61,5	36	26,4	20	17	11,7	10,1	5,1
1,70	190	112	62,4	36,8	26,7	20,3	17,3	11,9	10,2	5,2

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

U _k [V/ogniwo]	Czas rozładowania do napięcia końcowego									
	15 min	30 min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
1,75	364	203	119	73,4	49,8	40,5	31,3	23	19,3	10,5
1,70	369	215	121	75,3	51,7	41,3	31,8	23,3	19,8	10,7
1,67	379	225	124	76,7	52,7	41,7	32,7	24	20,2	10,8

U_k - Napięcie końcowe rozładowania

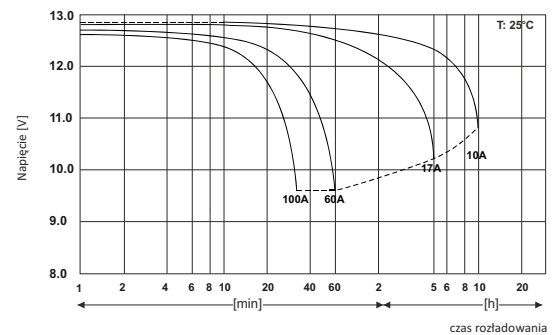


Zawartość niniejszego dokumentu może ulec zmianie bez powiadomienia. Aby uzyskać aktualne informacje, prosimy o kontakt.

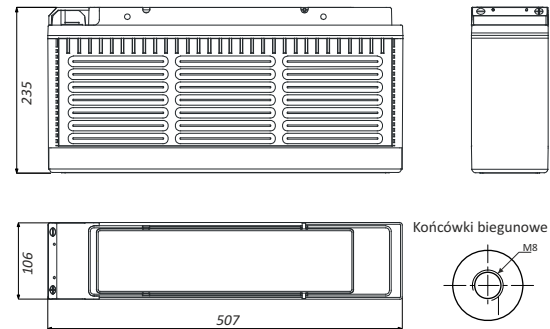
Główne zastosowania

- jachty, łodzie
- wózki golfowe, inwalidzkie
- urządzenia mobilne, pomiarowe
- urządzenia medyczne

Charakterystyki rozładowania



Wymiary



Tolerancja: +/- 2mm;