

Szczelne bezobsługowe akumulatory ołowiowo-kwasowe **ACUMAX®** serii **AML**



AML 110-12

- 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	110 Ah/ C ₂₀
Żywotność projektowana	8 lat w 25°C 10-12 lat w 20°C wg Eurobat Grupa Long Life
Waga	~ 29.5 kg
Wymiary	
Wysokość	214 mm
Długość	307 mm
Szerokość	168 mm
Rezystancja wewnętrzna	~ 5.0 mΩ*
Napięcie ładowania w 25°C	
Praca buforowa	13.65 V ± 0.18 V
Praca cykliczna	14.70 V ± 0.30 V
Prąd ładowania	
Zalecany	11 A
Maksymalny	33 A
Maks. prąd rozładowania (5s)	1200 A
Typ obudowy	
Standardowa	ABS UL 94-HB
Trudnopalna (opcjonalna)	ABS UL 94-V0

* dla w pełni naładowanego akumulatora

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.*

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

U _k [V/ogniwo]	Czas rozładowania do napięcia końcowego										
	5 min	10 min	15 min	30 min	1h	2h	3h	4h	5h	10h	20h
1,80	261	218	189	123	65,5	37,5	28,9	19,2	17,6	10,0	5,22
1,75	300	239	202	129	67,5	38,1	29,4	20,1	18,4	10,2	5,36
1,70	320	256	210	132	69,6	38,7	29,8	20,3	18,6	10,4	5,39

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

U _k [V/ogniwo]	Czas rozładowania do napięcia końcowego										
	5 min	10 min	15 min	30 min	1h	2h	3h	4h	5h	10h	20h
1,75	553	433	353	227	138	80,4	58,8	46,7	38,7	20,9	10,9
1,70	586	457	371	232	140	81,3	59,3	47,2	39,2	21,3	11,1
1,67	625	469	378	234	141	81,6	59,5	47,4	39,5	21,4	11,2

U_k - Napięcie końcowe rozładowania

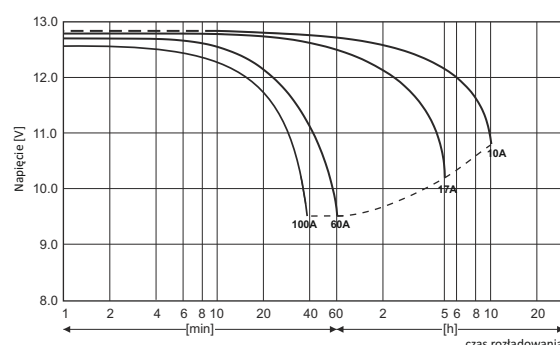


Zawartość niniejszego dokumentu może ulec zmianie bez powiadomienia. Aby uzyskać aktualne informacje, prosimy o kontakt.

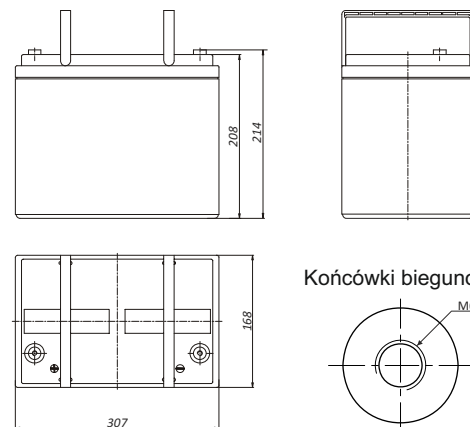
Główne zastosowania

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

Charakterystyki rozładowania



Wymiary



Tolerancja: +/- 3mm;