

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



AML 250-12

- 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	250 Ah/ C ₂₀
Żywotność projektowana	8 lat w 25°C 10-12 lat w 20°C wg Eurobat Grupa Long Life
Waga	~ 73.2 kg
Wymiary	
Wysokość	224 mm
Długość	522 mm
Szerokość	238 mm
Rezystancja wewnętrzna	~ 2.5 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	23 A
Maksymalny	69 A
Maks. prąd rozładowania (5s)	1840 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									
	10 min	15 min	30 min	1h	2h	3h	4h	5h	10h	20h
1,80	403	360	252	137	81,5	58,6	46,4	40,5	23	12,2
1,75	444	389	271	148	86,2	61,3	48,5	41,9	23,3	12,5
1,70	476	412	285	155	89,6	63,7	49,9	43,1	23,6	12,7

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

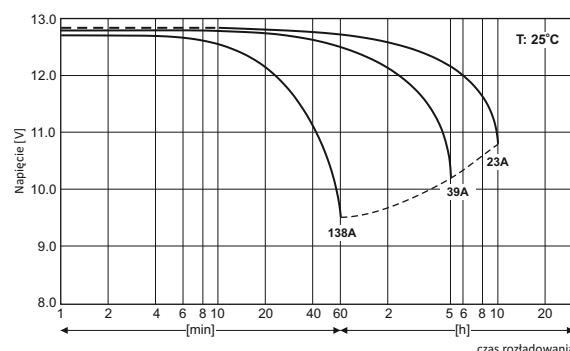
U _k [V/ogniwo]	Czas rozładowania do napięcia końcowego									
	10 min	15 min	30 min	1h	2h	3h	4h	5h	10h	20h
1,75	861	710	483	277	177	129	100	84,8	46,3	25
1,70	901	747	510	297	182	132	103	86,7	47,5	25,5
1,65	939	781	534	316	186	134	105	87,8	48,3	25,8

U_k - Napięcie końcowe rozładowania

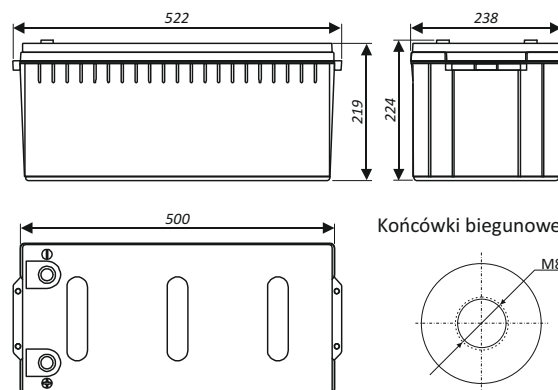
Główne zastosowania

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

Charakterystyki rozładowania



Wymiary



Tolerancja: +/- 3mm;



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