

Szczelne bezobsługowe akumulatory ołowiowo-kwasowe ACUMAX® serii AML



AML 120-12

- 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	120 Ah/ C ₁₀
Żywotność projektowana	8 lat w 25°C 10-12 lat w 20°C wg Eurobat Grupa Long Life
Waga	~ 37 kg
Wymiary	
Wysokość	224 mm
Długość	408 mm
Szerokość	177 mm
Rezystancja wewnętrzna	≤ 4,0 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	12 A
Maksymalny	36 A
Maks. prąd rozładowania (5s)	1200 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.

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

U _k [V/ogniwo]	Czas rozładowania do napięcia końcowego									
	10 min	15 min	30 min	45 min	1h	1,5h	3h	5h	8h	10h
1,80	215	169	111	87,0	70,0	51,0	32,5	20,3	14,1	12,5
1,75	239	182	113	90,0	73,0	53,0	35,0	21,0	14,5	12,6
1,70	245	190	118	92,0	75,0	55,0	35,6	21,5	14,7	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	45 min	1h	1,5h	3h	5h	8h	10h
1,75	463	387	261	197	160	119	68,8	44,8	29,4	23,9
1,70	496	406	268	201	162	120	69,5	45,3	29,7	24,2
1,65	522	420	273	203	163	120	69,9	45,6	30,0	24,4

U_k - Napięcie końcowe rozładowania



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

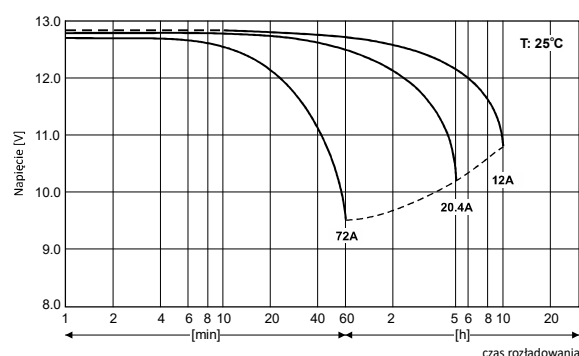
ACUMAX®

Numer zmiany: 13/2020.10

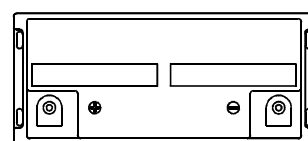
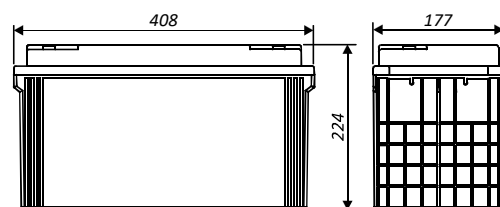
Główne zastosowania

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

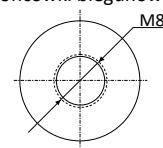
Charakterystyki rozładowania



Wymiary



Końcówki biegunowe



Tolerancja: +/- 3mm;