

Dane aktualne na dzień: 21-09-2026 11:05

Link do produktu: <https://www.akumulatory24.pl/acumax-am7-12-p-968.html>

ACUMAX AM7-12 AGM 7AH 12V AM 7-12 7,2Ah



Cena brutto	99,00 zł
Cena netto	80,49 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	AM 7-12
Kod EAN	5902367801762
Producent	Acumax
Model	AM 7-12
Napięcie [V]	12
Pojemność [Ah]	7
Długość [L mm]	151
Szerokość [W mm]	65
Wysokość [H mm]	100

Opis produktu

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



AM 7-12

Szczelne bezobsługowe akumulatory ołowiowo-kwasowe **ACUMAX®** serii **AM** o żywotności projektowanej **6-9 lat**, wykonane są w technologii **AGM** - elektrolit uwięziony jest w separatorach z włókna szklanego o dużej porowatości. Wykorzystują proces rekombinacji wodoru, który jest wiązany z tlenem tworząc cząsteczki wody. Eliminuje to potrzebę uzupełniania elektrolitu i pozwala na ich stosowanie w pomieszczeniach bez specjalnej wymuszonej wentylacji. Akumulatory wyposażone są w jednokierunkowe samouszczelniające się zawory ciśnieniowe, które zapobiegają powstawaniu nadmiernego ciśnienia i chronią obudowę przed rozsądzeniem.

- zasilacze bezprzerwowe UPS
- centrale telefoniczne
- kasy i drukarki fiskalne
- systemy oświetlenia awaryjnego

- systemy alarmowe i przeciwpoż.
- systemy fotowoltaiczne
- kosiarki i rowery elektryczne
- urządzenia pomiarowe, mobilne

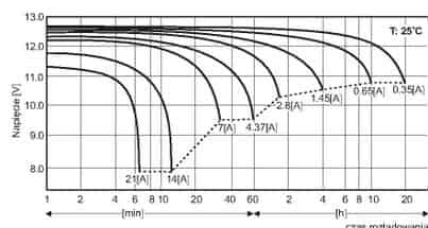
- urządzenia medyczne, laboratoryjne
- automaty sprzedające, zabawki
- parkometry, kominki
- przenośne źródła światła

Dane techniczne

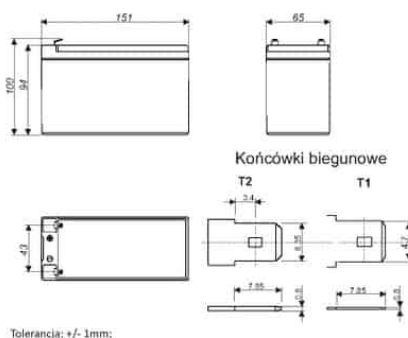
Napięcie znamionowe	12 V
Pojemność znamionowa	7 Ah/ C ₂₀
Żywotność projektowana	5 lat w 25°C 6 - 9 lat w 20°C wg Eurobat Grupa General Purpose
Waga	~ 2.18 kg
Wymiary	
Wysokość	100 mm
Długość	151 mm
Szerokość	65 mm
Rezystancja wewnętrzna	≤ 23 mΩ
Napięcie ładowania w 25°C	
Praca buforowa	13.65 V ± 0.15 V
Praca cykliczna	14.70 V ± 0.30 V
Prąd ładowania	
Zalecany	0.7 A
Maksymalny	2.1 A
Maks. prąd rozładowania (5s)	105 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.

Charakterystyki rozładowania



Wymiary



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

U _k [V/ogniwo]	Czas rozładowania do napięcia końcowego													
	5 min	10 min	15 min	20 min	30 min	45 min	1h	2h	3h	4h	6h	8h	10h	20h
1,80	19,2	13,7	11,3	9,20	6,65	4,80	3,83	2,24	1,66	1,35	0,99	0,783	0,653	0,350
1,75	21,5	14,9	12,0	9,70	6,92	4,99	3,98	2,31	1,71	1,38	1,01	0,795	0,663	0,357
1,70	23,4	15,9	12,8	10,2	7,18	5,12	4,05	2,36	1,75	1,41	1,03	0,812	0,672	0,361

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

U _k [V/ogniwo]	Czas rozładowania do napięcia końcowego													
	5 min	10 min	15 min	20 min	30 min	45 min	1h	2h	3h	4h	6h	8h	10h	20h
1,75	39,8	28,0	22,8	18,6	13,4	9,72	7,79	4,55	3,37	2,74	2,00	1,59	1,33	0,716
1,70	42,8	29,5	24,0	19,3	13,8	9,89	7,88	4,61	3,42	2,78	2,03	1,61	1,33	0,718
1,65	45,7	30,7	24,8	19,8	14,1	10,1	8,02	4,65	3,45	2,80	2,05	1,62	1,34	0,720

U_k - Napięcie końcowe rozładowania



ACUMAX®

acumax am7-12 am 7-12 am7 7ah 12v 12 v 7 ah agm

Numer zmiany: 4/2014.09