

Link do produktu: <https://www.akumulatory24.pl/acumax-aml-95-12-agm-95ah-12v-p-980.html>



ACUMAX AML95-12 AGM 95AH 12V AML 95-12

Cena brutto	1 199,00 zł
Cena netto	974,80 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	AML 95-12
Kod EAN	5902367801953
Producent	Acumax
Model	AML 95-12
Napięcie [V]	12
Pojemność [Ah]	95
Długość [mm]	305
Szerokość [mm]	168
Wysokość [mm]	210

Opis produktu

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



AML 95-12

Szczelne bezobsługowe akumulatory ołowiowo-kwasowe **ACUMAX®** o żywotności projektowanej **10 - 12 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
- siłownie telekomunikacyjne
- centrale telefoniczne
- stacje energetyczne
- systemy alarmowe i przeciwpoż.
- systemy fotowoltaiczne
- systemy oświetlenia awaryjnego
- telewizja kablowa

Główne zastosowania

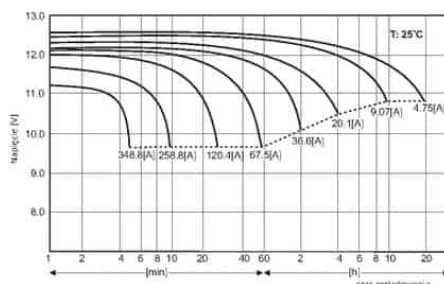
- jachty, łodzie
- wózki golfowe, inwalidzkie
- urządzenia mobilne, pomiarowe
- urządzenia medyczne

Dane techniczne

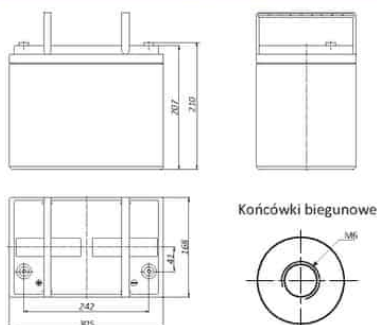
Napięcie znamionowe	12 V
Pojemność znamionowa	95 Ah / C ₂₀
Żywotność projektowana	8 lat w 25°C 10-12 lat w 20°C wg Eurobat Grupa Long Life
Waga	~ 27.4 kg
Wymiary	
Wysokość	210 mm
Długość	305 mm
Szerokość	168 mm
Rezystancja wewnętrzna	≤ 4.0 mΩ
Napięcie ładowania w 25°C	
Praca buforowa	13.65 V ± 0.15 V
Praca cykliczna	14.70 V ± 0.30 V
Prąd ładowania	
Zalecany	9.5 A
Maksymalny	28.5 A
Maks. prąd rozładowania (5s)	1425 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



Tolerancja: +/- 2mm;

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

U _i [V/ogniwo]	Czas rozładowania do napięcia końcowego													
	5 min	10 min	15 min	20min	30 min	45 min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h
1,80	234,8	190,7	158,5	133,1	100,7	73,4	59,2	35,0	25,1	19,8	16,3	14,0	10,9	9,07
1,75	262,2	209,2	171,4	142,2	105,8	76,7	61,6	35,8	25,7	20,1	16,7	14,3	11,2	9,25
1,70	290,7	226,9	182,4	151,3	111,2	80,1	63,5	36,6	26,2	20,6	17,1	14,6	11,4	9,43

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

U _i [V/ogniwo]	Czas rozładowania do napięcia końcowego													
	5 min	10 min	15 min	20min	30 min	45 min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h
1,75	499,6	401,3	330,8	276,0	206,7	150,7	121,6	71,1	51,3	40,3	33,5	28,9	22,7	18,8
1,70	547,6	430,4	348,0	290,7	214,9	155,8	124,3	72,1	52,0	41,1	34,1	29,2	23,0	19,1
1,67	600,7	457,2	370,3	304,6	223,9	160,4	127,2	73,1	52,7	41,6	34,4	29,6	23,3	19,3

U_i - Napięcie końcowe rozładowania



ACUMAX®

acumax aml95-12 aml 95-12 aml95 95ah 95 12v 12 v ah agm

Numer zmiany: 2/2016.06