

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

AM 7-12

● Dane techniczne

Model		AM 7-12
Napięcie znamionowe		12 [V]
Pojemność znamionowa		7 [Ah] / 20 [h]
Wymiary	Wysokość	101 [mm]
	Długość	150 [mm]
	Szerokość	66 [mm]
Waga		~ 2,60 [kg]
Rezystancja wewnętrzna		25 [mΩ]
Pojemność 25 [°C]	20 [h]	7 [Ah]
	10 [h]	6,5 [Ah]
	5 [h]	6,0 [Ah]
Max. prąd rozładowania		105 [A] (5 [s])
Napięcie ładowania 25 [°C]	Praca buforowa	13,5 do 13,8 [V]
	Praca cykliczna	14,5 do 15,0 [V]
Zalecany prąd ładowania		0,7 [A]
Max. prąd ładowania		2,1 [A]

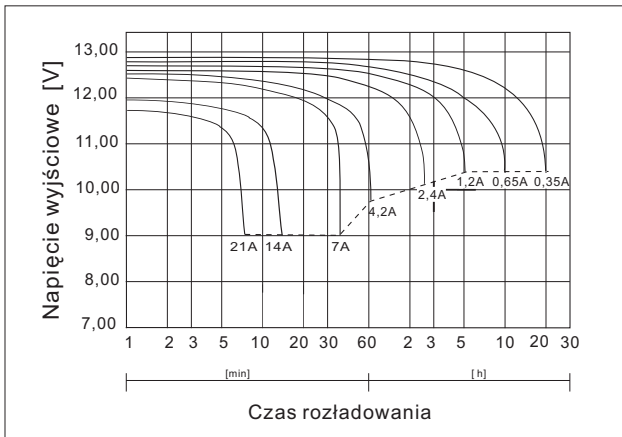


Szczelne bezobsługowe akumulatory ołowiowo-kwasowe **ACUMAX** o żywotności projektowanej **5 lat**, wykonane są w technologii **AGM** - elektrolit uwięziony jest w separatorach z włókna szklanego o dużej porowatości.

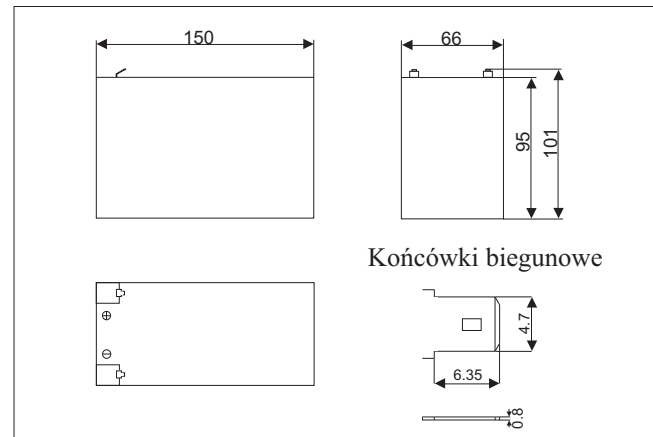
Zastosowania:

- Zasilacze bezprzerwowe (UPS);
- Siłownie telekomunikacyjne (48VDC);
- Centrale telefoniczne;
- Oświetlenie awaryjne.

● Charakterystyki rozładowania (25 [°C])



● Wymiary [mm]



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

Końcowa napięcie rozładowania [V/ogniwo]	Czas rozładowania do napięcia końcowego													
	5 min.	10 min.	15 min.	30 min.	45 min.	1 h	2 h	3 h	5 h	8 h	10 h	12 h	24 h	
1,75	50,4	33,8	25,8	15,6	11,8	9,12	5,19	3,69	2,49	1,62	1,38	1,19	0,59	
1,70	51,4	34,8	26,4	15,9	12,1	9,29	5,27	3,77	2,56	1,66	1,40	1,22	0,61	
1,67	52,2	35,1	26,7	16,2	12,5	9,41	5,32	3,82	2,59	1,68	1,41	1,22	0,61	
1,60	53,1	35,8	27,4	16,5	12,8	9,74	5,53	3,93	2,65	1,70	1,43	1,23	0,62	

Marka	Model	Data wydania	Numer zmiany	Data zmiany
ACUMAX	AM 7-12	24.09.2004	1	16.10.2006

- **Wpływ temperatury na charakterystyki rozładowania**

