

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

AM 12-12

● Dane techniczne

Model		AM 12-12
Napięcie znamionowe		12 [V]
Pojemność znamionowa		12 [Ah] / 20 [h]
Wymiary	Wysokość	101 [mm]
	Długość	150 [mm]
	Szerokość	100 [mm]
Waga		~ 4,15 [kg]
Rezystancja wewnętrzna		13,9 [mΩ]
Pojemność 25 [°C]	20 [h]	12 [Ah]
	10 [h]	11,3 [Ah]
	5 [h]	10,1 [Ah]
Max. prąd rozładowania		180 [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		1,2 [A]
Max. prąd ładowania		3,6 [A]

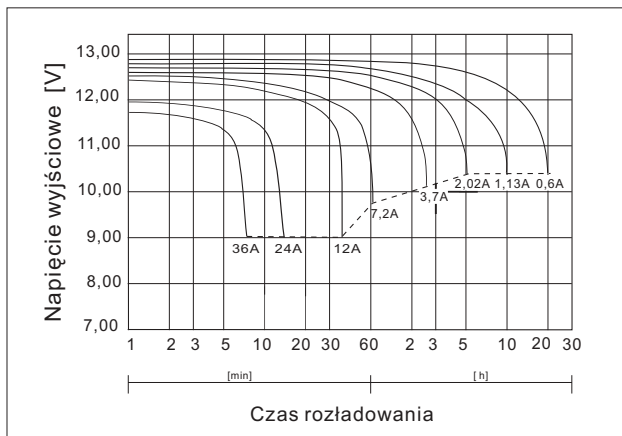


Szczelne bezobsługowe akumulatory ołowiowo-kwasowe **ACUMAX** o żywotności projektowanej **5 lat**, wykonane są w technologii **AGM** - elektrolit uwięziony jest w separatorach z włókna szklanego o dużej porowatości.

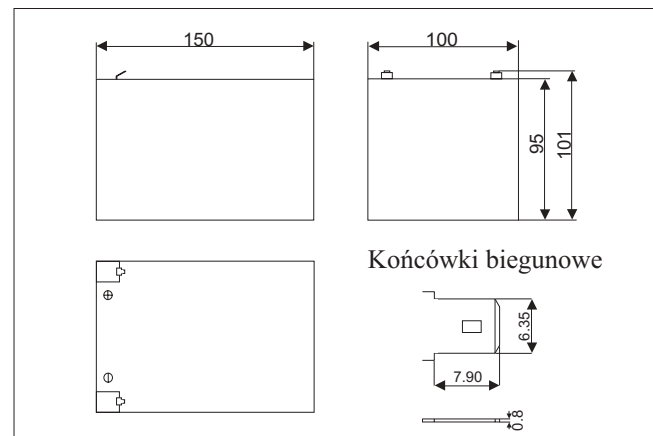
Zastosowania:

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

● Charakterystyki rozładowania (25 [°C])



● Wymiary [mm]



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

Końcowe 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	76,5	52,3	40,7	24,7	18,8	15,0	8,55	6,16	4,25	2,81	2,34	1,87	0,99	
1,70	79,2	54,4	41,8	25,8	19,7	15,4	8,78	6,28	4,29	2,84	2,37	1,91	1,00	
1,67	80,6	55,4	43,2	26,4	20,2	15,6	8,92	6,39	4,36	2,87	2,39	1,92	1,01	
1,60	82,5	56,6	44,1	26,9	20,6	15,8	9,14	6,54	4,43	2,89	2,41	1,93	1,01	

Marka	Model	Data wydania	Numer zmiany	Data zmiany
ACUMAX	AM 12-12	22.07.2004	1	24.08.2004

- **Wpływ temperatury na charakterystyki rozładowania**

