

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

AML 28-12

● Dane techniczne

Model		AML 28-12
Napięcie znamionowe		12 [V]
Pojemność znamionowa		28 [Ah] / 20 [h]
Wymiary	Wysokość	175 [mm]
	Długość	166 [mm]
	Szerokość	125 [mm]
Waga		~ 9,7 [kg]
Rezystancja wewnętrzna		9,5 [mΩ]
Pojemność 25 [°C]	20 [h]	28 [Ah]
	10 [h]	26 [Ah]
	5 [h]	23,8 [Ah]
Max. prąd rozładowania		420 [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		2,8 [A]
Max. prąd ładowania		8,4 [A]

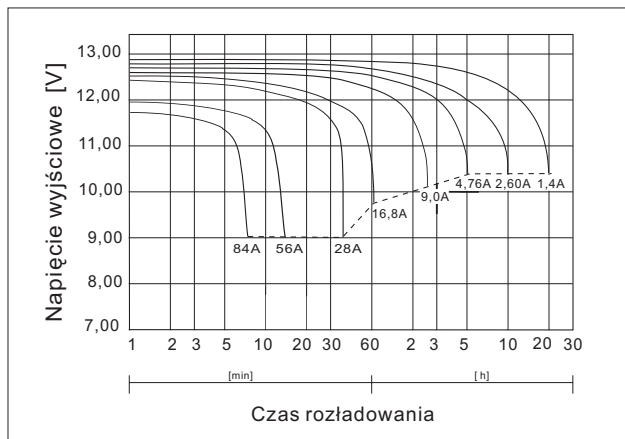


Szczelne bezobsługowe akumulatory ołowiowo-kwasowe **ACUMAX** o żywotności projektowanej **10 lat**, wykonane są w technologii **AGM** - elektrolit uwięziony jest w separatorach z włókna szklanego o dużej porowatości.

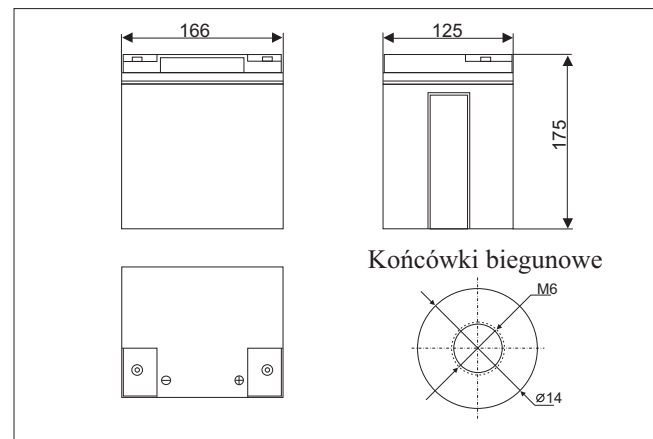
Zastosowania:

- 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
1,80	195	128	100	59,5	44,8	37,6	21,5	15,5	10,9	6,80	5,56	4,89	2,46
1,75	198	131	104	60,2	45,6	38,3	21,9	15,8	11,1	6,91	5,59	4,90	2,46
1,70	202	133	106	60,5	46,5	39,5	22,5	16,1	11,2	6,96	5,59	4,91	2,47
1,67	205	134	108	62,6	47,2	40,1	22,9	16,4	11,2	6,97	5,59	4,91	2,48
1,65	208	136	109	63,2	47,9	40,5	23,3	16,5	11,3	6,97	5,60	4,91	2,48
1,60	210	137	110	63,3	48,4	41,0	23,7	16,6	11,3	6,98	5,60	4,91	2,48

Marka	Model	Data wydania	Numer zmiany	Data zmiany
ACUMAX	AML 28-12	24.09.2004	1	04.04.2009

● Wpływ temperatury na charakterystyki rozładowania

