

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

AML 65-12

● Dane techniczne

Model		AML 65-12
Napięcie znamionowe		12 [V]
Pojemność znamionowa		65 [Ah] / 20 [h]
Wymiary	Wysokość	176 [mm]
	Długość	350 [mm]
	Szerokość	166 [mm]
Waga		~ 22,4 [kg]
Rezystancja wewnętrzna		6,8 [mΩ]
Pojemność 25 [°C]	20 [h]	65 [Ah]
	10 [h]	60,6 [Ah]
	5 [h]	55,2 [Ah]
Max. prąd rozładowania		975 [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		6,5 [A]
Max. prąd ładowania		19,5 [A]

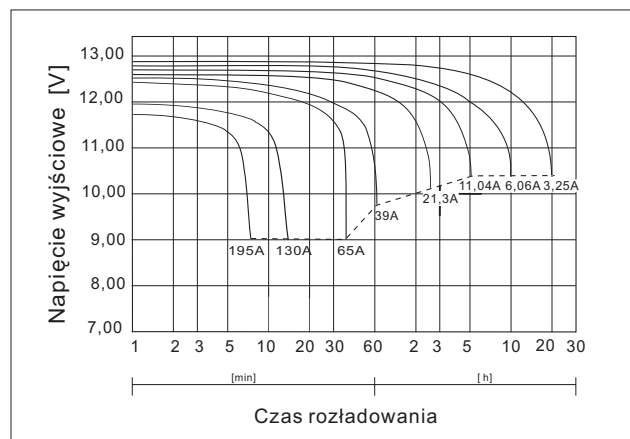


Szczelne bezobsługowe akumulatory ołowiowo-kwasowe **ACUMAX** o żywotności projektowanej **10 lat**, wykonane są w technologii **AGM** - elektrolit uwięziony jest w separatorach z włókna szklanego o dużej porowatości.

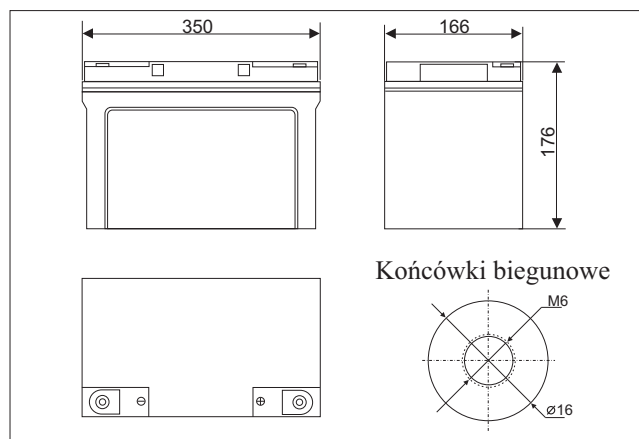
Zastosowania:

- 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	391	280	220	134	100	81,4	48,2	33,7	23,2	14,6	12,3	11,1	5,71	
1,75	404	296	229	140	105	83,3	48,6	34,1	23,6	15,1	12,6	11,2	5,71	
1,70	425	302	240	145	108	84,1	49,2	34,3	23,8	15,1	12,7	11,2	5,72	
1,67	431	316	247	153	109	85,5	49,7	34,9	23,8	15,2	12,7	11,3	5,72	
1,65	442	319	253	154	110	86,2	50,2	35,0	23,9	15,3	12,8	11,3	5,72	
1,60	450	323	256	156	113	86,9	50,7	35,6	24,0	15,3	12,8	11,4	5,72	

Marka	Model	Data wydania	Numer zmiany	Data zmiany
ACUMAX	AML 65-12	22.07.2004	2	19.08.2008

- **Wpływ temperatury na charakterystyki rozładowania**

