

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

AML 40-12

● Dane techniczne

Model		AML 40-12
Napięcie znamionowe		12 [V]
Pojemność znamionowa		40 [Ah] / 20 [h]
Wymiary	Wysokość	175 [mm]
	Długość	198 [mm]
	Szerokość	165 [mm]
Waga		~ 14,2 [kg]
Rezystancja wewnętrzna		9 [mΩ]
Pojemność 25 [°C]	20 [h]	40 [Ah]
	10 [h]	37,1 [Ah]
	5 [h]	35 [Ah]
Max. prąd rozładowania		600 [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		4,0 [A]
Max. prąd ładowania		12,0 [A]

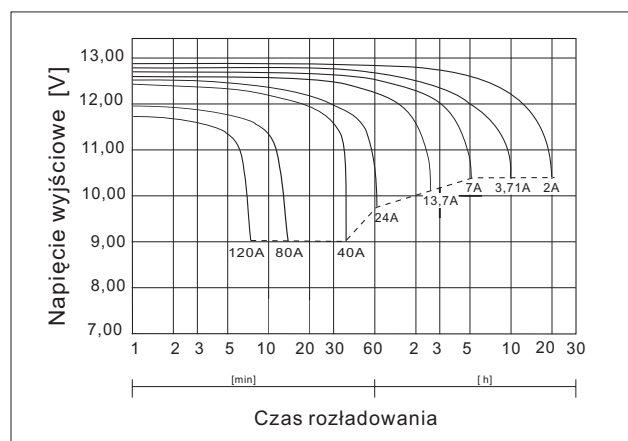


Szczelne bezobsługowe akumulatory ołowiowo-kwasowe **ACUMAX** o żywotności projektowanej **10 lat**, wykonane są w technologii **AGM** - elektrolit uwięziony jest w separatorach z włókna szklanego o dużej porowatości.

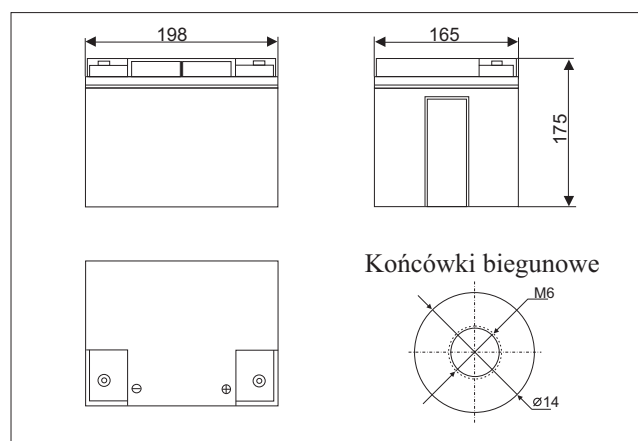
Zastosowania:

- 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	263	179	143	86,2	63,8	52,9	30,5	21,9	14,8	9,63	7,94	6,96	3,58
1,75	270	186	148	87,6	65,3	53,6	31,1	22,1	15,0	9,71	8,03	7,02	3,58
1,70	275	192	151	89,8	66,8	54,9	31,8	22,4	15,2	9,84	8,09	7,03	3,59
1,67	281	197	154	92,5	68,3	55,3	32,1	22,6	15,4	9,85	8,10	7,04	3,59
1,65	286	199	156	93,2	69,2	56,1	32,5	22,6	15,6	9,85	8,11	7,04	3,59
1,60	289	200	158	93,9	69,5	56,6	33,0	22,9	15,6	9,86	8,12	7,04	3,59

Marka	Model	Data wydania	Numer zmiany	Data zmiany
ACUMAX	AML 40-12	22.07.2004	2	04.04.2009

- **Wpływ temperatury na charakterystyki rozładowania**

