

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

AML 26-12

● Dane techniczne

| | | |
|-------------------------------|-----------------|------------------|
| Model | | AML 26-12 |
| Napięcie znamionowe | | 12 [V] |
| Pojemność znamionowa | | 26 [Ah] / 20 [h] |
| Wymiary | Wysokość | 124 [mm] |
| | Długość | 177 [mm] |
| | Szerokość | 165 [mm] |
| Waga | | ~ 8,10 [kg] |
| Rezystancja wewnętrzna | | 9,7 [mΩ] |
| Pojemność 25 [°C] | 20 [h] | 26 [Ah] |
| | 10 [h] | 24,1 [Ah] |
| | 5 [h] | 22,2 [Ah] |
| Max. prąd rozładowania | | 390 [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 | | 2,6 [A] |
| Max. prąd ładowania | | 7,8 [A] |

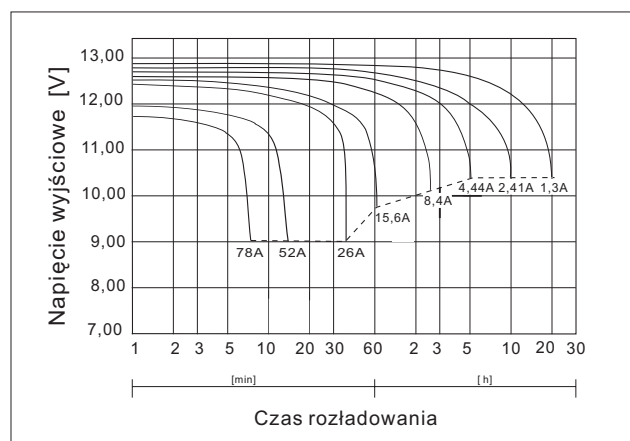


Szczelne bezobsługowe akumulatory ołowiowo-kwasowe **ACUMAX** o żywotności projektowanej **10 lat**, wykonane są w technologii **AGM** - elektrolit uwięziony jest w separatorach z włókna szklanego o dużej porowatości.

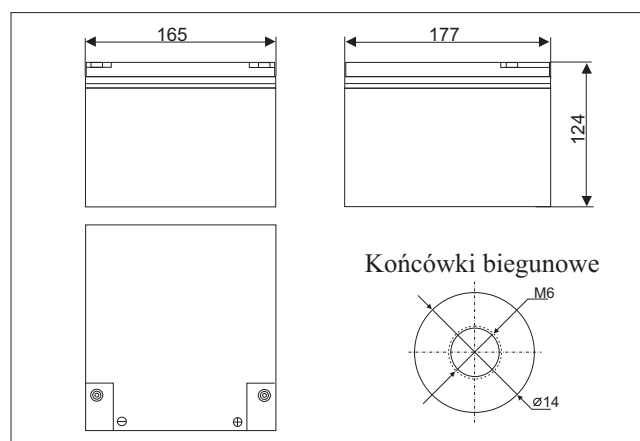
Zastosowania:

- 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 | 169 | 109 | 85,1 | 49,5 | 38,1 | 32,4 | 18,5 | 13,2 | 9,30 | 5,86 | 4,69 | 4,10 | 2,09 |
| 1,75 | 173 | 113 | 87,5 | 50,3 | 38,4 | 33,5 | 18,7 | 13,7 | 9,49 | 5,93 | 4,74 | 4,11 | 2,09 |
| 1,70 | 175 | 115 | 89,2 | 50,7 | 39,3 | 33,9 | 19,1 | 13,9 | 9,65 | 5,98 | 4,75 | 4,12 | 2,10 |
| 1,67 | 177 | 117 | 90,1 | 51,6 | 39,9 | 34,5 | 19,5 | 14,2 | 9,65 | 5,98 | 4,76 | 4,12 | 2,11 |
| 1,65 | 180 | 118 | 90,9 | 52,4 | 40,7 | 34,7 | 20,1 | 14,5 | 9,66 | 5,99 | 4,77 | 4,13 | 2,11 |
| 1,60 | 183 | 119 | 91,2 | 53,2 | 41,1 | 35,3 | 20,3 | 14,7 | 9,67 | 5,99 | 4,77 | 4,14 | 2,11 |

| | | | | |
|---------------|------------------|-------------------|--------------|-------------------|
| Marka | Model | Data wydania | Numer zmiany | Data zmiany |
| ACUMAX | AML 26-12 | 22.07.2004 | 2 | 14.12.2004 |

- **Wpływ temperatury na charakterystyki rozładowania**

