

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

## AM 17-12

### ● Dane techniczne

|                                  |                    |                  |
|----------------------------------|--------------------|------------------|
| Model                            |                    | AM 17-12         |
| Napięcie znamionowe              |                    | 12 [V]           |
| Pojemność znamionowa             |                    | 17 [Ah] / 20 [h] |
| Wymiary                          | Wysokość           | 168 [mm]         |
|                                  | Długość            | 180 [mm]         |
|                                  | Szerokość          | 78 [mm]          |
| Waga                             |                    | ~ 6,30 [kg]      |
| Rezystancja wewnętrzna           |                    | 11,8 [mΩ]        |
| Pojemność<br>25 [°C]             | 20 [h]             | 17 [Ah]          |
|                                  | 10 [h]             | 15,9 [Ah]        |
|                                  | 5 [h]              | 14,4 [Ah]        |
| Max. prąd rozładowania           |                    | 255 [A] (5 [s])  |
| Napięcie<br>ładowania<br>25 [°C] | Praca<br>buforowa  | 13,5 do 13,8 [V] |
|                                  | Praca<br>cykliczna | 14,5 do 15,0 [V] |
| Zalecany prąd ładowania          |                    | 1,7 [A]          |
| Max. prąd ładowania              |                    | 5,1 [A]          |

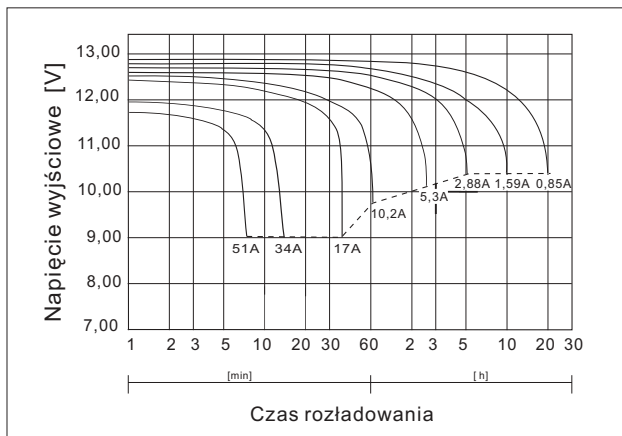


Szczelne bezobsługowe akumulatory ołowiowo-kwasowe **ACUMAX** o żywotności projektowanej **5 lat**, wykonane są w technologii **AGM** - elektrolit uwięziony jest w separatorach z włókna szklanego o dużej porowatości.

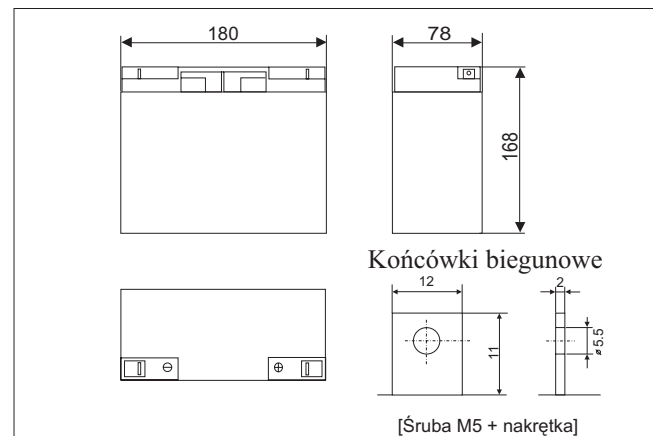
### Zastosowania:

- 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<br>napięcie<br>rozładowania<br>[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  | 131                                     | 84,6    | 66,2    | 38,2    | 29,1    | 24,5 | 13,9 | 9,90 | 6,98 | 4,24 | 3,39 | 2,96 | 1,51 |  |
| 1,70  | 133                                     | 85,8    | 67,0    | 39,3    | 30,2    | 25,6 | 14,6 | 10,3 | 7,07 | 4,35 | 3,43 | 2,97 | 1,52 |  |
| 1,67  | 135                                     | 86,9    | 67,9    | 39,6    | 30,5    | 25,9 | 14,8 | 10,6 | 7,14 | 4,37 | 3,45 | 2,98 | 1,52 |  |
| 1,60  | 136                                     | 87,7    | 68,5    | 39,9    | 30,8    | 26,2 | 15,1 | 10,9 | 7,17 | 4,39 | 3,47 | 2,99 | 1,53 |  |

|               |                 |                   |              |                   |
|---------------|-----------------|-------------------|--------------|-------------------|
| Marka         | Model           | Data wydania      | Numer zmiany | Data zmiany       |
| <b>ACUMAX</b> | <b>AM 17-12</b> | <b>22.07.2004</b> | <b>1</b>     | <b>24.08.2004</b> |

- **Wpływ temperatury na charakterystyki rozładowania**

