



## MWL 200-12

### 12V 200Ah

#### Zgodność z normami

PN-EN 60896-21:2007  
PN-EN 60896-22:2007  
PN-EN 61056-1:2008  
PN-EN 61056-2:2003(U)  
PN-E-83016:1999

Akumulatory MW Power serii MWL są głównie dedykowane do stosowania w systemach zasilania awaryjnego np. UPS, oświetlenie awaryjne, systemy automatyki. Akumulatory mogą być też stosowane w aplikacjach, w których akumulatory pracują cyklicznie. Dla głębokości rozładowania do 50% posiadają około 400 cykli pracy.

Projektowana żywotność wynosi 10-12 lat dla 20-25 °C



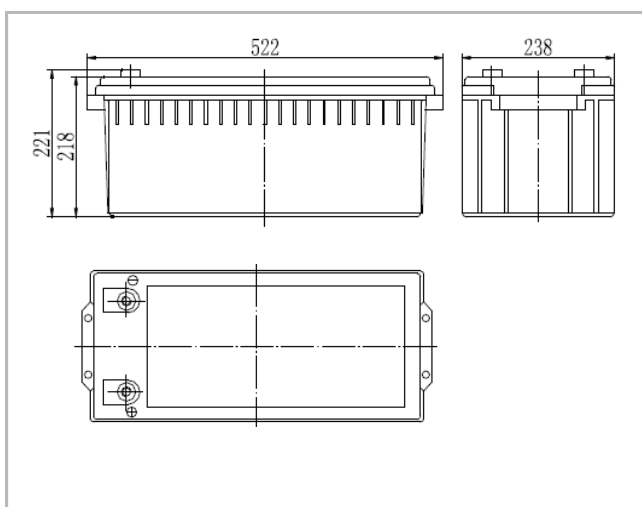
#### Specyfikacja

|                     |                    |          |
|---------------------|--------------------|----------|
| Napięcie nominalne  |                    | 12V      |
| Pojemność nominalna |                    | 200,0 Ah |
| Wymiary             | Długość            | 522 mm   |
|                     | Szerokość          | 238 mm   |
|                     | Wysokość           | 218 mm   |
|                     | Wysokość całkowita | 222 mm   |
| Waga                |                    | 63,5 kg  |

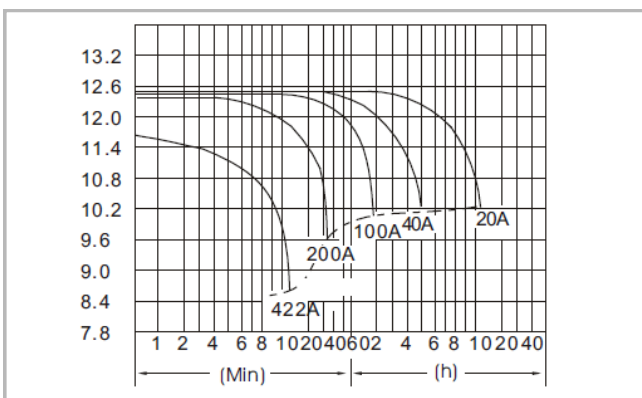
#### Charakterystyka

|                                                                                                             |                 |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|
| Pojemność dla 25°C i napięcia odcięcia 10,5V                                                                | 20h             | 200 Ah       |
|                                                                                                             | 10h             | 195 Ah       |
|                                                                                                             | 5h              | 175 Ah       |
| Rezystancja wewn.                                                                                           | akum. naład.    | 3,0 mΩ       |
| Pojemność                                                                                                   | dla 20°C        | 100%         |
|                                                                                                             | dla 0°C         | 85%          |
|                                                                                                             | dla -15°C       | 65%          |
| Samorozładowanie                                                                                            | 3 m-ce          | 91%          |
|                                                                                                             | 6 m-cy          | 82%          |
|                                                                                                             | 12 m-cy         | 64%          |
| Terminal                                                                                                    | Śruba M8        |              |
| Ładowanie                                                                                                   | Buforowe        | 13,50-13,80V |
|                                                                                                             | Cykliczne       | 14,40-15,00V |
| Max. prąd ładowania                                                                                         | 65,0 A          |              |
| Max. prąd rozładowania                                                                                      | 1600 A (5 sek.) |              |
| Temperatury pracy:<br>Rozładowanie: -20°C ÷ 50°C<br>Ładowanie: -20°C ÷ 50°C<br>Przechowywanie: -20°C ÷ 50°C |                 |              |

#### Wymiary



#### Ch-ka rozładowania w temp. 25 °C



#### Terminal

