



# MWL 55-12

## 12V 55Ah

### 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.

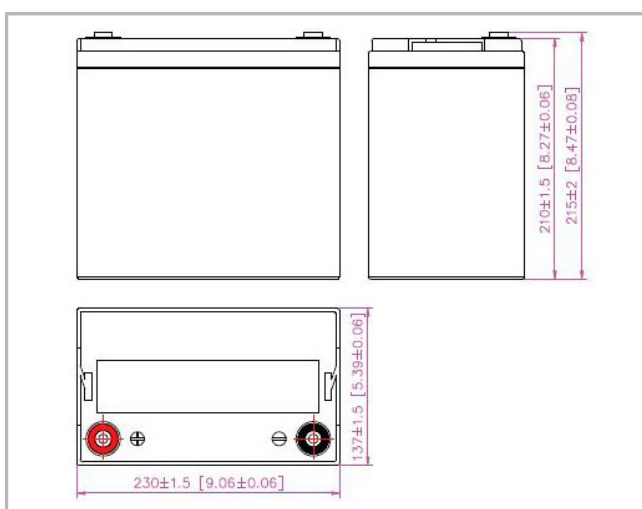
Projektowana żywotność wynosi 10-12 lat dla 20-25 °C



### Specyfikacja

|                     |                    |        |
|---------------------|--------------------|--------|
| Napięcie nominalne  | 12V                |        |
| Pojemność nominalna | 55,0 Ah            |        |
| Wymiary             | Długość            | 230 mm |
|                     | Szerokość          | 137 mm |
|                     | Wysokość           | 210 mm |
|                     | Wysokość całkowita | 215 mm |
| Waga                | 17,2kg             |        |

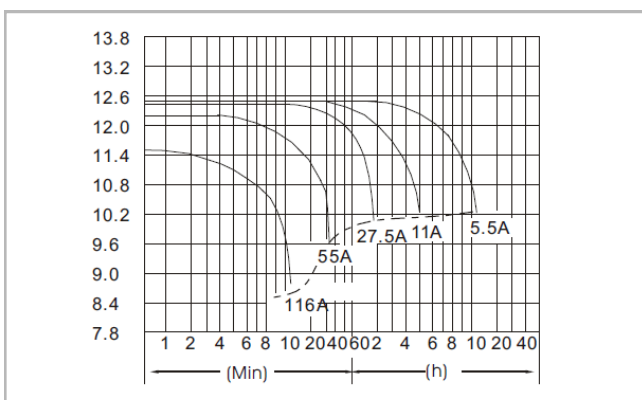
### Wymiary



### Charakterystyka

|  |                |              |
|--|----------------|--------------|
| Pojemność dla 25°C i napięcia odcięcia 10,5V | 20h            | 55,0 Ah      |
|  | 10h            | 53,4 Ah      |
|  | 5h             | 44,0 Ah      |
| Rezystancja wewn.                            | akum. naład.   | 7 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 M6       |              |
| Ładowanie                                    | Buforowe       | 13,50-13,80V |
|  | Cykliczne      | 14,40-15,00V |
| Max. prąd ładowania                          | 20,0 A         |              |
| Max. prąd rozładowania                       | 550 A (5 sek.) |              |
| Temperatury pracy:                           |                |              |
| Rozładowanie: -20°C ÷ 50°C                   |                |              |
| Ładowanie: -20°C ÷ 50°C                      |                |              |
| Przechowywanie: -20°C ÷ 50°C                 |                |              |

### Ch-ka rozładowania w temp. 25 °C



### Terminal

