



# MW 150-12

## 12V 150Ah

### 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 **MW** są przeznaczone do stosowania zarówno w systemach zasilania awaryjnego jak i innych aplikacjach w których akumulator pracuje cyklicznie. Preferowane zastosowania akumulatorów tej serii to: zasilanie rezerwowe w UPS, w systemach automatyki oraz jako źródło energii w urządzeniach przenośnych, zasilanie silników i innych urządzeń w trybie pracy cyklicznej. Dla rozładowań 50% do 500 cykli pracy.

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



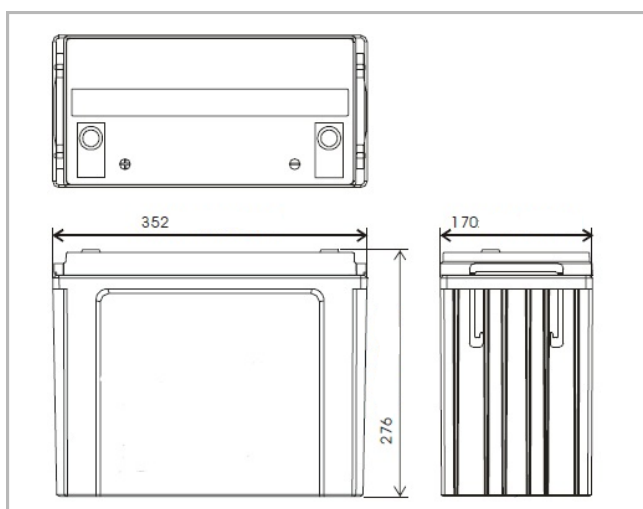
### Specyfikacja

|                     |                    |        |
|---------------------|--------------------|--------|
| Napięcie nominalne  | 12V                |        |
| Pojemność nominalna | 150,0 Ah           |        |
| Wymiary             | Długość            | 352 mm |
|                     | Szerokość          | 170 mm |
|                     | Wysokość           | 276 mm |
|                     | Wysokość całkowita | 276 mm |
| Waga                | 48,5 kg            |        |

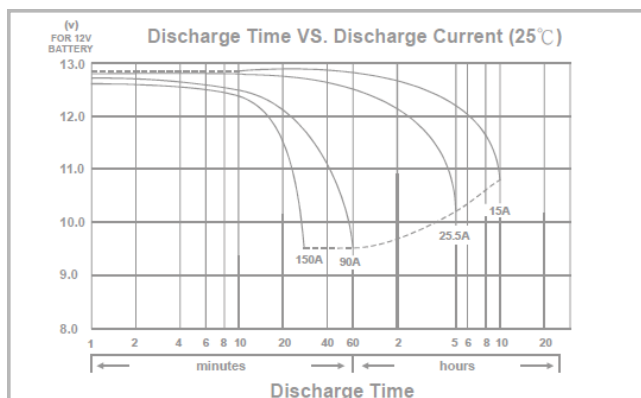
### Charakterystyka

|   |                 |              |
|---|-----------------|--------------|
| Pojemność dla 25°C i napięcia odcięcia 10,5V  | 20h             | 152,0 Ah     |
|   | 10h             | 150,0 Ah     |
|   | 5h              | 128,0 Ah     |
| Rezystancja wewn.   | akum. naład.    | 3,7 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   | 45,0 A          |              |
| Max. prąd rozładowania  | 1300 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

