



MWL 28-12

12V 28Ah

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



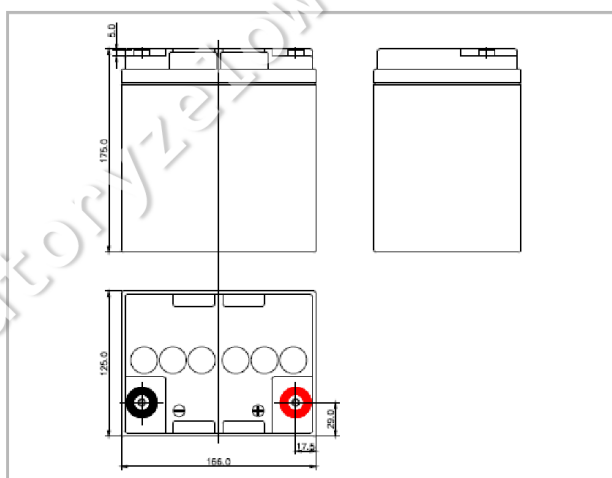
Specyfikacja

| | | |
|---------------------|--------------------|--------|
| Napięcie nominalne | 12V | |
| Pojemność nominalna | 28,0 Ah | |
| Wymiary | Długość | 165 mm |
| | Szerokość | 125 mm |
| | Wysokość | 175 mm |
| | Wysokość całkowita | 175 mm |
| Waga | 9,2 kg | |

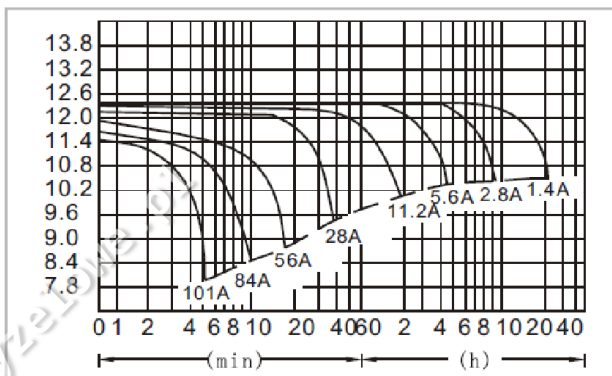
Charakterystyka

| | | |
|---|----------------|--------------|
| Pojemność dla 25°C i napięcia odcięcia 10,5V | 20h | 28,0 Ah |
| | 10h | 25,8 Ah |
| | 5h | 23,8 Ah |
| Rezystancja wewn. | akum. naład. | 9,8 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 M5 (T66) | |
| Ładowanie | Buforowe | 13,50-13,80V |
| | Cykliczne | 14,40-15,00V |
| Max. prąd ładowania | 9,2 A | |
| Max. prąd rozładowania | 280 A (5 sek.) | |
| Temperatury pracy: Rozładowanie: -20°C ÷ 50°C Ładowanie: -20°C ÷ 50°C Przechowywanie: -20°C ÷ 50°C | | |

Wymiary



Ch-ka rozładowania w temp. 25 °C



Terminal

