

AKKSB07.0-12



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% zapewniają około 500 cykli pracy. Projektowana żywotność wynosi 6-9 lat dla 20-25°C

Specyfikacja

Napięcie nominalne 12V
Pojemność nominalna 7 Ah
Wymiary Długość 151 mm
Szerokość 65 mm
Wysokość 94 mm
Wysokość całkowita 100 mm
Waga 2,45 kg

Pojemność dla 25oC i napięcia odcięcia 10,5V

20h 7,2 Ah
10h 6,85 Ah
5h 6,15 Ah

Rezystancja wewn. akum. naład. 11 mΩ Pojemność

dla 20oC 100%
dla 0oC 85%
dla -15oC 65%

Samorozładowanie

3 m-ce 91%
6 m-cy 82%
12 m-cy 64%
Terminal fast-on 187 (T1)/MW 7,2-12
fast-on 250 (T2)/MW 7,2-12L

Ładowanie

Buforowe 13,50-13,80V
Cykliczne 14,40-15,00V
Max. prąd ładowania 2,25 A
Max. prąd rozładowania 100A (5 sek.)

Temperatury pracy:

Rozładowanie: -20°C ÷ 50°C
Ładowanie: -20°C ÷ 50°C
Przechowywanie: -20°C ÷ 50°C