MWL 100-12h

12V 100Ah

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** seria **MWL** są dedykowane głównie do zastosowania w systemach zasilania rezerwowego UPS, baterii centralnych, itp. Projektowana żywotność wynosi 10-12 lat dla 20-25 °C

Mogą również pracować cyklicznie a liczba osiąganych cykli wynosi min. 250 dla rozładowania w 100% oraz 1100 cykli przy rozładowaniu o głębokości 30%.

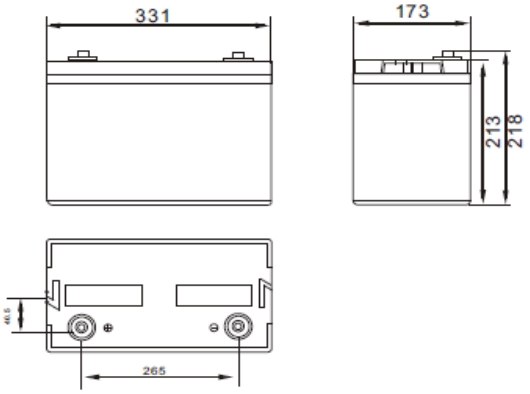
Specyfikacja

Napięcie nominalne		12V
Pojemność C20		100,0 Ah
Wymiary	Długość	331 mm
	Szerokość	173 mm
	Wysokość	213 mm
	Wysokość całkowita	218 mm
Waga		32,0 kg

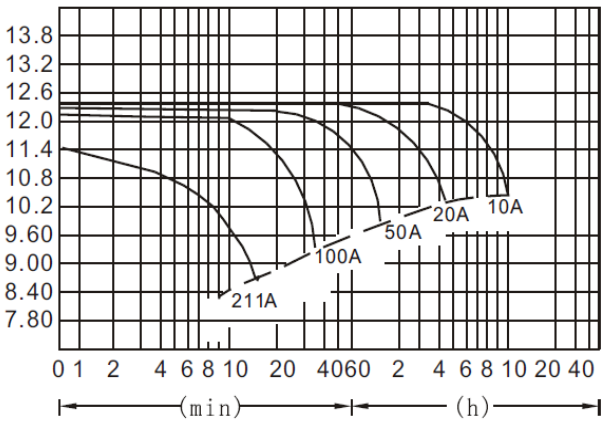
Charakterystyka

Pojemność dla 25°C i napięcia odcięcia 10,5V		20h	100 Ah
		10h	98 Ah
		5h	80 Ah
Rezystancja wewn.		akum. naład.	4,0 mΩ
Pojemność		dla 20°C	100%
		dla 0°C	85%
		dla -15°C	65%
Samorozładowania		3 m-ce	91%
		6 m-cy	82%
		12 m-cy	64%
Terminal		Śruba M8 (T60)	
Ładowanie	Buforowe	13,50-13,80V	
	Cykliczne	14,40-15,00V	
Max. prąd ładowania		40,0 A	
Max. prąd rozładowania		1000 A (5 sek.)	
Temperatury pracy: Rozładowanie: -40°C ÷ 60°C Ładowanie: -20°C ÷ 50°C Przechowywanie: -40°C ÷ 60°C			

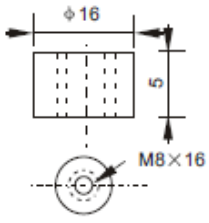
Wymiary



Ch-ka rozładowania w temp. 25 °C



Terminal



T60