



MWL 9-12L

12V 280W/10min

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

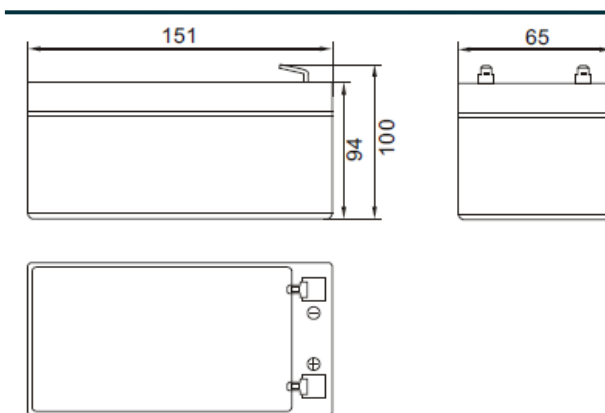


Akumulatory **MW Power** serii **MWL** są dedykowane głównie do zastosowania w systemach zasilania rezerwowego UPS, baterii centralnych, itp. Projektowana żywotność wynosi 10-12 lat dla 20-25°C. Mogą również pracować cyklicznie a liczba osiągniętych cykli wynosi 500 cykli dla rozładowania do 50%.

Specyfikacja

Napięcie nominalne	12V	
Pojemność aproks.	9,0 Ah	
Wymiary	Długość	151 mm
	Szerokość	65 mm
	Wysokość	94 mm
	Wysokość całkowita	100 mm
Waga	2,7 kg	

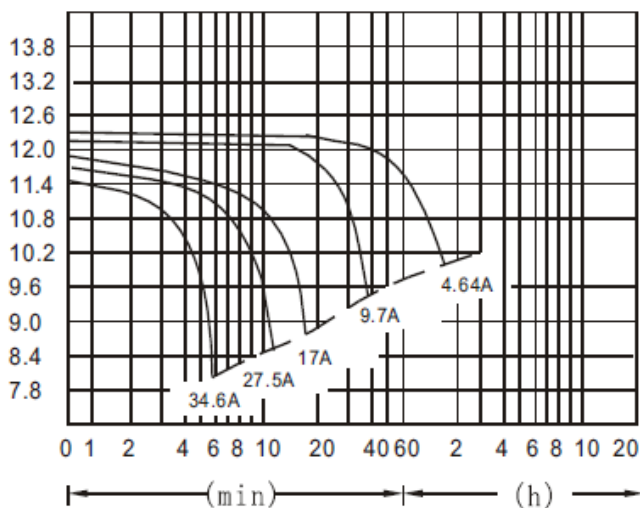
Wymiary



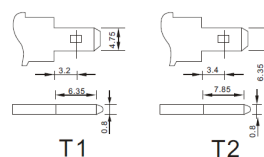
Charakterystyka

Moc dla czasu rozładowania	10 min	280W
	15 min	210W
	30 min	119W
Rezystancja wewn.	10 min	16 mΩ
Pojemność	15 min	100%
	30 min	85%
	dla -15°C	65%
Samorozładowanie	3 m-ce	91%
	6 m-cy	82%
	12 m-cy	64%
Terminal	Fast-on 250 (T2)	
Ładowanie	Buforowe	13,50-13,80V
	Cykliczne	14,40-15,00V
Max. prąd ładowania	2,6 A	
Max. prąd rozładowania	135 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





MWL 9-12L

12V 280W/10min

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

Charakterystyka stałomocowa (W) oraz stałoprądowa (A) dla MWL 9-12L

Discharge Rates in Watts to Various End Voltages at 25°C (77°F)

End Voltage		11.10V	10.80V	10.50V	10.20V	9.90V	9.60V
Time							
5	min	335	358	385	403	423	443
10	min	215	230	247	258	271	284
15	min	165	172	182	190	199	207
30	min	94.3	98.6	104	109	114	119
60	min	58.6	60.6	61.9	62.6	63.2	63.2
120	min	30.9	31.9	32.6	33.0	33.3	33.3
180	min	24.9	25.7	26.3	26.6	26.9	26.9
240	min	20.0	20.7	21.1	21.3	21.6	21.6
300	min	17.0	17.6	17.9	18.1	18.3	18.3
600	min	9.53	9.86	10.07	10.2	10.3	10.3
1200	min	5.02	5.19	5.30	5.36	5.42	5.42

- Discharge Rates in Amperes to Various End Voltages at 25°C (77°F)

End Voltage		11.10V	10.80V	10.50V	10.20V	9.90V	9.60V
Time							
5	min	29.9	32.0	34.3	36.0	37.7	39.5
10	min	18.7	20.0	21.5	22.5	23.6	24.7
15	min	14.0	14.6	15.5	16.2	16.9	17.6
30	min	7.92	8.28	8.75	9.16	9.57	9.98
60	min	4.90	5.07	5.18	5.24	5.29	5.29
120	min	2.57	2.66	2.72	2.75	2.78	2.78
180	min	2.06	2.13	2.18	2.21	2.23	2.23
240	min	1.65	1.71	1.75	1.76	1.78	1.78
300	min	1.40	1.45	1.48	1.50	1.52	1.52
600	min	0.78	0.81	0.83	0.84	0.85	0.85
1200	min	0.41	0.43	0.44	0.44	0.45	0.45