Dane aktualne na dzień: 07-11-2026 12:00

Link do produktu: https://www.akumulatory24.pl/mw-power-mwl-9-12b-9ah-12v-agm-p-2387.html



MW Power MWL9-12B 9Ah 12V AGM MWL 9-12B

Cena brutto	**105,00 zł**
Cena netto	**85,37 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Kod producenta	**MWL 9-12B**
Producent	**Mw power**
Model	**MWL 9-12B**
Napięcie [V]	**12**
Pojemność [Ah]	**9**
Długość [L mm]	**151**
Szerokość [W mm]	**65**
Wysokość [H mm]	**100**

Opis produktu

MWL 9-12B

Zgodność z normami:
PN-EN 60896-21:2007
PN-EN 60896-22:2007
PN-EN 61056-1:2013-05
PN-EN 61056-2:2013-05
PN-E-83016:1999

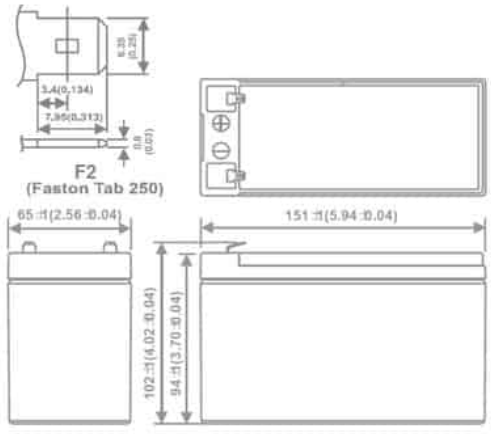
Akumulatory MW Power serii MWL są dedykowane głównie do stosowania w systemach zasilania awaryjnego np. UPS, oświetlenie awaryjne, systemy automatyki. Akumulatory mogą być też stosowane w aplikacjach, w których akumulatory pracują cyklicznie. Dla głębokości rozładowania do 50% posiadają około 400 cykli pracy.

Projektowana żywotność wynosi 10-12 lat dla 20-25 °C.

Specyfikacja		
Napięcie nominalne		12V
Pojemność nominalna		9 Ah
Wymiary	Długość	151 mm
	Szerokość	65 mm
	Wysokość	94 mm
	Wysokość całkowita	100 mm
Waga		2,55 kg

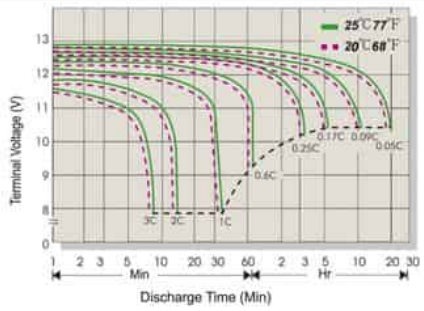


Wymiary mm (cale)



Charakterystyka		
Pojemność dla 25°C i napięcia odcięcia 10,2V	20h	9 Ah
	10h	8,4 Ah
	5h	8,12 Ah
Rezystancja wewnętrzna	Aku. naładowany	18 mΩ
Pojemność	Dla 20°C	100%
	Dla 0°C	85%
	Dla –15°C	65%
Samorozładowanie	3 m-ce	90%
	6 m-cy	80%
	12 m-cy	65%
Terminal /Obudowa	F1/F2	
Ładowanie	Buforowe	13,5-13,8 V
	Cykliczne	14,4-15,0 V
Max prąd ładowania	27 A	
Max prąd rozładowania	135A / 5s	
Temperatury pracy	Rozładowanie	-20°C—50°C
	Ładowanie	-20°C—50°C
	Przechowywanie	-20°C—50°C

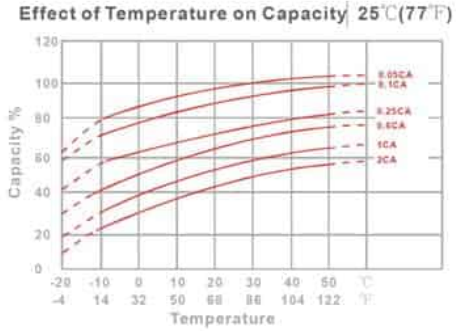
Charakterystyka rozładowania



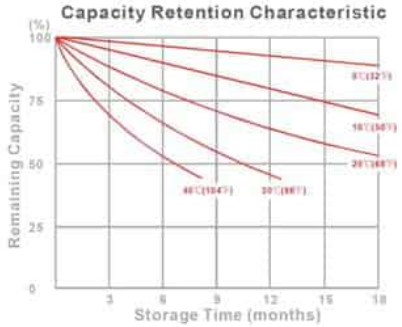
MWL 9-12B

Zgodność z normami:
PN-EN 60896-21:2007
PN-EN 60896-22:2007
PN-EN 61056-1:20013-05
PN-EN 61056-2:2013-05
PN-E-83016:1999

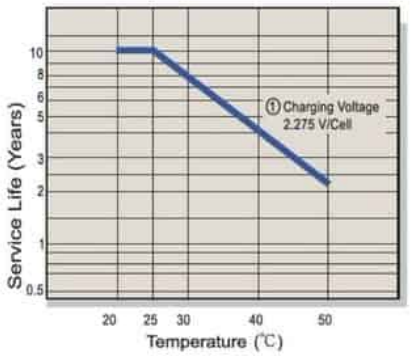
Wpływ temperatury na pojemność



Charakterystyka spadku pojemności przy przechowywaniu



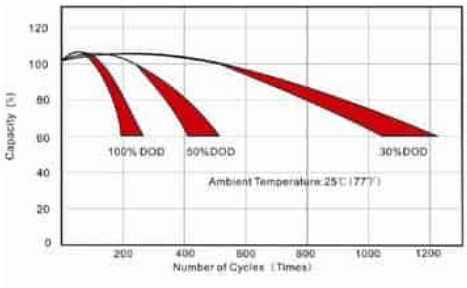
Żywotność akumulatora dla pracy buforowej



Stałomocowa charakterystyka rozładowania (Watt, 25°C)

Napięcie	11,1 V	10,8 V	10,5 V	10,2 V	9,9 V	9,6V
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	33,3	33,3
180 min	24,9	25,7	26,3	26,6	26,9	26,9
240 min	20	20,7	21,1	21,3	21,6	21,6
300 min	17	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	5,3	5,36	5,42	5,42

Żywotność akumulatora dla pracy cyklicznej



Stałoprądowa charakterystyka rozładowania (Amp, 25°C)

Napięcie	11,1 V	10,8 V	10,5 V	10,2 V	9,9 V	9,6V
5 min	29,9	32	34,3	36	37,7	39,5
10 min	18,7	20	21,5	22,5	23,6	24,7
15 min	14	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	4,9	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	1,4	1,45	1,48	1,5	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