



# MWP 26-12B

## 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

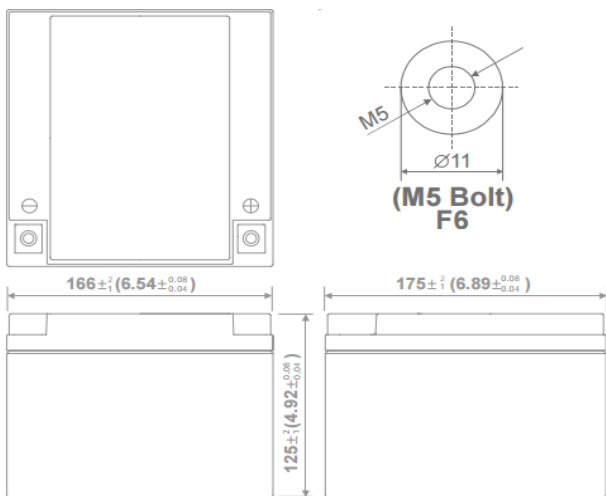
Akumulatory MW Power serii MWP są wykonane w technologii VRLA (AGM) i przeznaczone do stosowania zarówno w systemach zasilania awaryjnego jak i innych aplikacjach w których akumulator pracuje cyklicznie. Preferowane zastosowania akumulatorów tej serii to:

zasilanie awaryjne UPS, w systemach automatyki oraz jako źródło energii w urządzeniach przenośnych, zasilanie silników i innych urządzeń w trybie pracy cyklicznej. Dla rozładowań 50% do 600 cykli pracy. Projektowana żywotność wynosi 12 lat dla 20-25°C

Specyfikacja		
Napięcie nominalne		12V
Pojemność nominalna		26 Ah
Wymiary	Długość	166 mm
	Szerokość	175 mm
	Wysokość	125 mm
	Wysokość całkowita	125 mm
Waga		8,0 kg

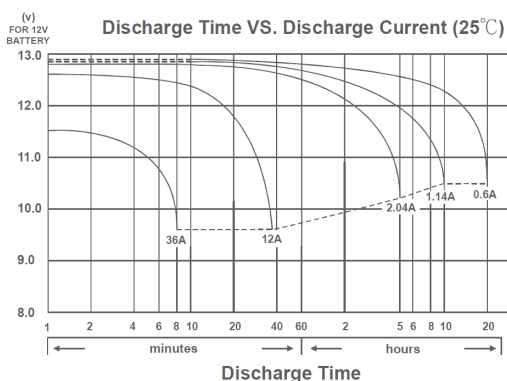


## Wymiary mm (cale)

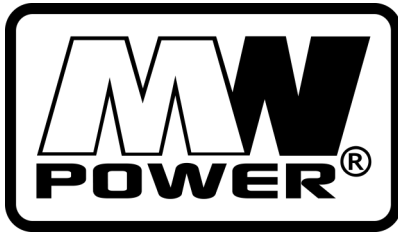


Zalecany/maks. moment dokręcenia M5: 5Nm/6Nm

## Charakterystyka rozładowania



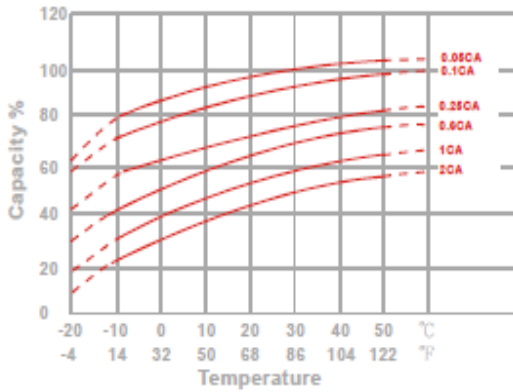
Charakterystyka		
Pojemność dla 25°C i napięcia odcięcia 10,2V	20h	26,5 Ah
	10h	26,0 Ah
	5h	22,1 Ah
Rezystancja wewnętrzna	Aku. naładowany	11 mΩ
Pojemność	Dla 20°C	100%
	Dla 0°C	85%
	Dla -15°C	65%
Samorozładowanie	3 m-ce	90%
	6 m-cy	80%
	12 m-cy	65%
Terminal /Obudowa	M5/ ABS UL94 HB	
Ładowanie	Buforowe	13,5-13,8 V
	Cykliczne	14,4-15,0 V
Max prąd ładowania	7,8 A	
Max prąd rozładowania	390A / 5s	
Temperatury pracy	Rozładowanie	-20°C—50°C
	Ładowanie	-20°C—50°C
	Przechowywanie	-20°C—50°C



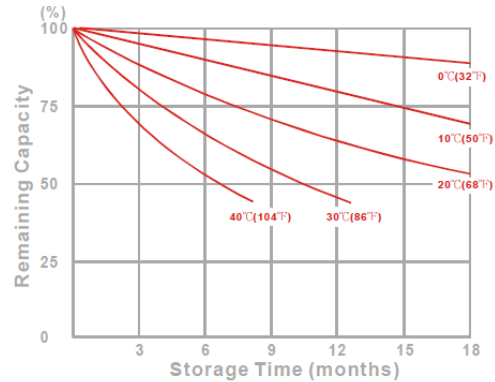
# MWP 26-12B

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

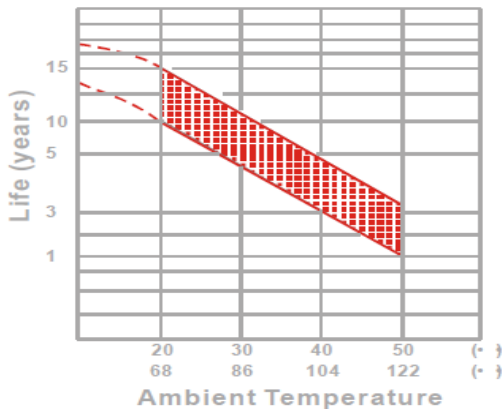
## Wpływ temperatury na pojemność



## Charakterystyka spadku pojemności przy przechowywaniu



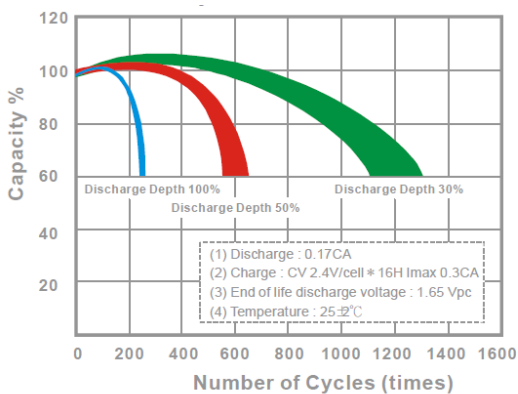
## Żywotność akumulatora dla pracy buforowej



## Stałoprądowa 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	774	852	930	954	990	1062
10 min	598,2	636	666	684	702	732
15 min	459	484,8	505,8	520,2	529,2	547,8
30 min	267	279	288	292,8	297	301,8
60 min	171	175,8	180	181,2	183	184,8
120 min	92,4	95,4	97,2	98,4	99	100,2
180 min	76,2	77,4	78,6	78,6	79,2	79,8
240 min	61,2	62,4	63	63,6	63,6	64,2
300 min	52,2	52,92	53,58	53,82	54,12	54,3
600 min	30,72	31,32	31,8	31,92	32,1	32,28
1200 min	15,72	16,08	16,38	16,5	16,62	16,68

## Żywotność akumulatora dla pracy cyklicznej



## Staalomocowa charakterystyka rozładowania (A, 25°C)

Napięcie	11,1 V	10,8 V	10,5 V	10,2 V	9,9 V	9,6V
5 min	82,3	90,7	96,1	98,3	101	105
10 min	50,4	54,6	58,8	60,5	62,4	65,6
15 min	41,1	43,7	46,2	47,3	48,2	49,8
30 min	23,2	24,7	25,6	26,2	26,9	27,7
60 min	15	15,3	15,5	15,6	15,7	15,8
120 min	7,96	8,08	8,19	8,22	8,26	8,31
180 min	6,41	6,5	6,53	6,55	6,58	6,62
240 min	5,07	5,14	5,2	5,22	5,25	5,28
300 min	4,35	4,4	4,44	4,45	4,47	4,49
600 min	2,56	2,6	2,61	2,62	2,63	2,64
1200 min	1,33	1,35	1,36	1,37	1,38	1,39