

MWP 9-12L

Splňuje normy
 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

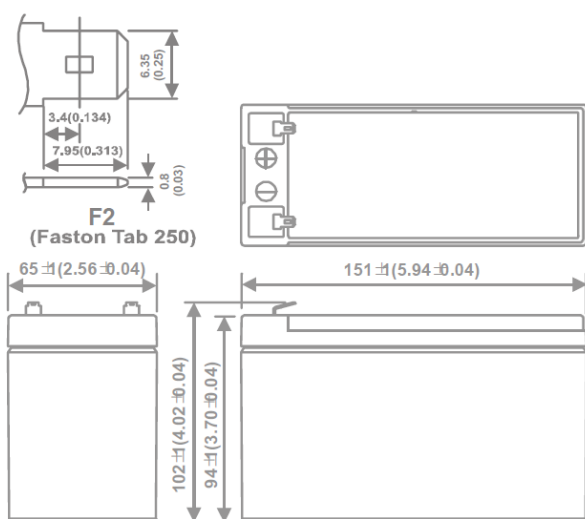
Akumulátory MW Power řady MWP jsou zhotoveny technologií VRLA (AGM) a určeny jsou k použití jak v systémech nouzového napájení, tak jiných systémech, ve kterých akumulátor pracuje cyklicky. Preferované použití akumulátorů této řady

nouzové napájení UPS, v systémech automatizace a jako zdroj energie pro přenosná zařízení, napájení motorů a jiných zařízení v režimu cyklické práce. Pro vybití 50 % až 600 pracovních cyklů. Projektovaná životnost je 12 let pro 20-25 °C.

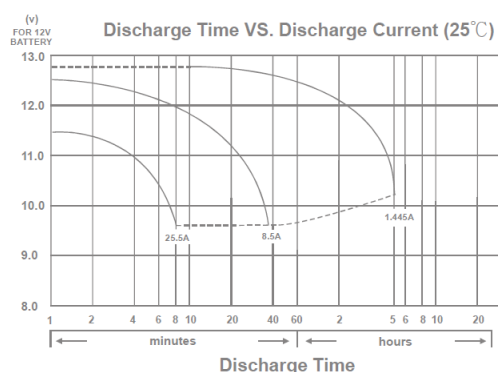
Specifikace		
Jmenovité napětí	12V	
Jmenovitá kapacita	9 Ah	
Rozměry	Délka	151 mm
	Šířka	65 mm
	Výška	94 mm
	Celková výška	102 mm
Hmotnost	2,7 kg	



Rozměry mm (coul)

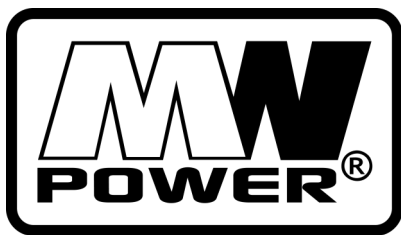


Charakteristika vybití



Charakteristika

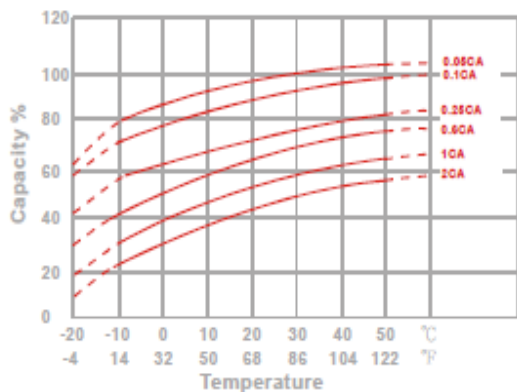
Energie pro dobu vybíjení	10 min	280 W
	15 min	210 W
	30 min	119 W
Vnitřní odpor	Aku. nabitý	14 mΩ
Kapacita	pro 20°C	100%
	pro 0°C	85%
	pro -15°C	65%
Samovybíjení	3 měsíce	90%
	6 měsíců	80%
	12 měsíců	65%
Terminál /Plášť	Fast-on 250 (T2) / UL 94HB	
Nabíjení	Vyrovňovací	13,5-13,8 V
	Cyklické	14,4-15,0 V
Max. proud nabíjení	2,6A	
Max. proud vybíjení	130A / 5s	
Provozní teplota	Vybíjení	-20°C—50°C
	Nabíjení	-20°C—50°C
	Skladování	-20°C—50°C



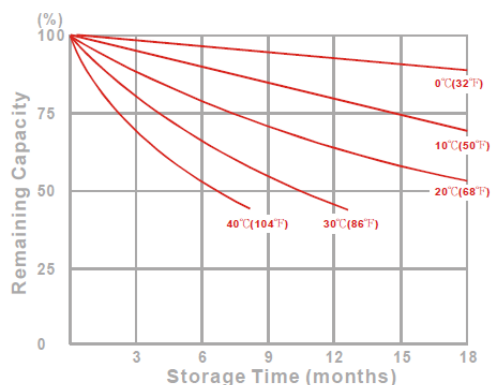
MWP 9-12L

Splňuje normy
 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

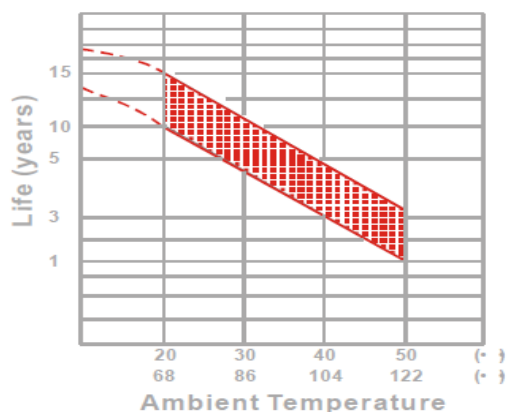
Vliv teploty na kapacitu



Charakteristika poklesu kapacity při skladování



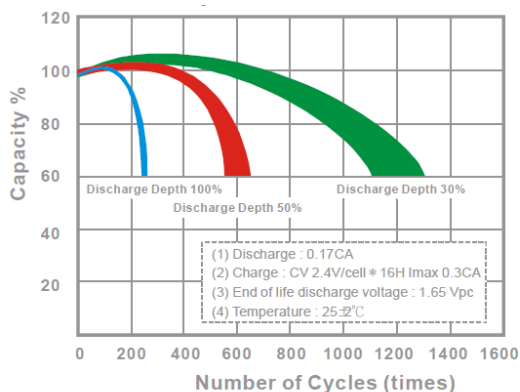
Životnost akumulátoru při práci ve vyrovnávacím režimu



Konstantní charakteristika vybití - proud (Watt, 25 °C)

Napětí	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

Životnost akumulátoru při práci v cyklickém režimu



Konstantní charakteristika vybití - výkon (A, 25 °C)

Napětí	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