

MWP 26-12B

Splňuje normy
 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

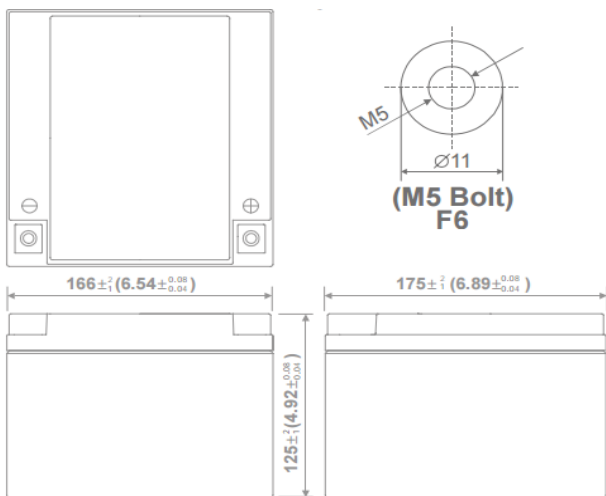
Akumulátory MW Power řady MWP jsou zhotoveny technologií VRLA (AGM) a určeny jsou k použití jak v systémech nouzového napájení, tak jiných systémech, ve kterých akumulátor pracuje cyklicky. Preferované použití akumulátorů této řady:

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		26 Ah
Rozměry	Délka	166 mm
	Šířka	175 mm
	Výška	125 mm
	Celková výška	125 mm
Hmotnost		8,0 kg

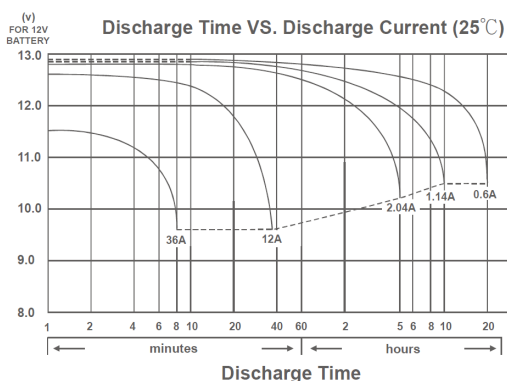


Rozměry mm (coul)

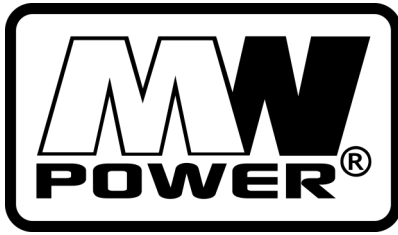


Doporučený / maximální točivý moment M5: 5 Nm / 6 Nm

Charakteristika vybití



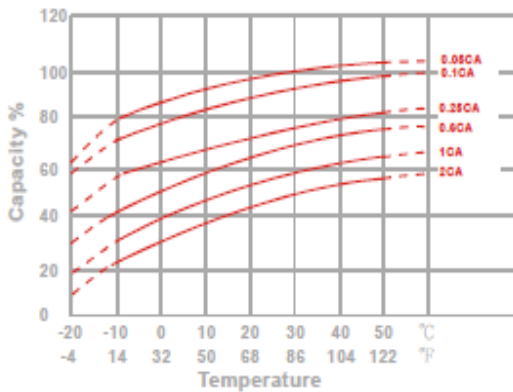
Charakteristika		
Kapacita pro 25 °C a mezní napětí 10,2 V	20h	26,5 Ah
	10h	26,0 Ah
	5h	22,1 Ah
Vnitřní odpor	Aku. nabitý	11 mΩ
Kapacita	pro 20°C	100%
	pro 0°C	85%
	pro -15°C	65%
Samovybití	3 měsíce	90%
	6 měsíců	80%
	12 měsíců	65%
Terminál / Plášť	M5/ ABS UL94 HB	
Nabíjení	Vyrovnávací	13,5-13,8 V
	Cyklické	14,4-15,0 V
Max. proud nabíjení	7,8 A	
Max. proud nabíjení	390A / 5s	
Provozní teplota	Vybití	-20°C—50°C
	Nabíjení	-20°C—50°C
	Skladování	-20°C—50°C



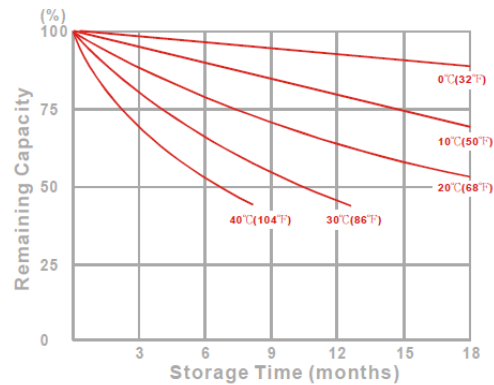
MWP 26-12B

Splňuje normy
 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

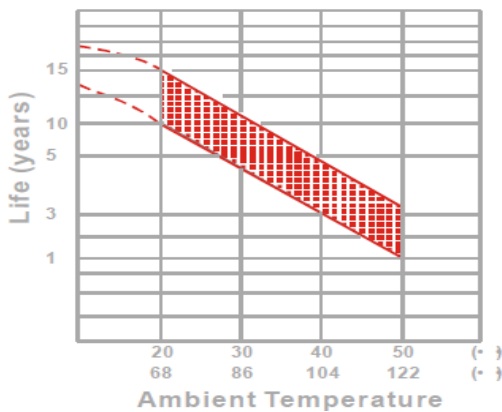
Vliv teploty na kapacitu



Charakteristika poklesu kapacity při skladování



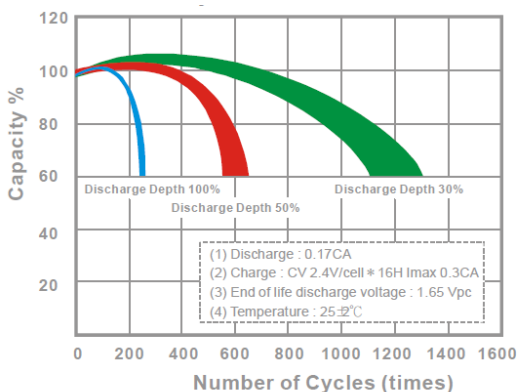
Životnost akumulátoru při práci ve vyrovnávacím režimu



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	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

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	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