

MWP 65-12B

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

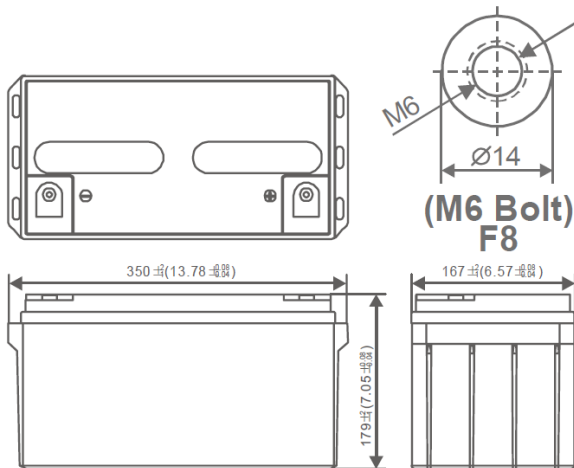
Akumulátory MW Power řady MWP jsou zhotoveny technologií VRLA (AGM) a určeny jsou k použití jak v systémech nouzového napájení, tak jiných systémech, ve kterých akumulátor pracuje cyklicky. Preferované použití akumulátorů této řady:

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		65 Ah
Rozměry	Délka	350 mm
	Šířka	167 mm
	Výška	179 mm
	Celková výška	179 mm
Hmotnost		20,5 kg

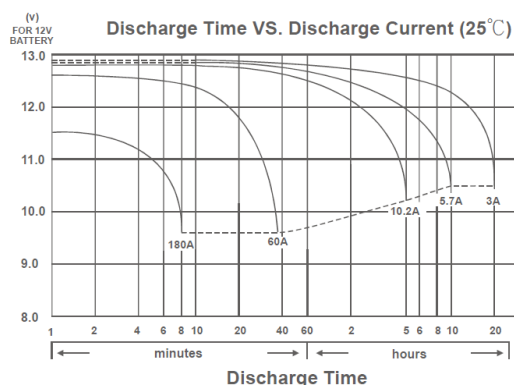


Rozměry mm (coul)

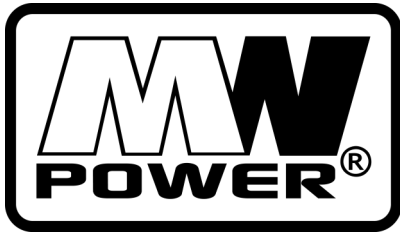


Doporučený / maximální točivý moment M6: 7 Nm / 9Nm

Charakteristika vybití



Charakteristika		
Kapacita pro 25 °C a mezní napětí 10,2 V	20h	68 Ah
	10h	65 Ah
	5h	52 Ah
Vnitřní odpor	Aku. nabitý	7 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	F8/ ABS UL94-HB	
Nabíjení	Vyrovňovací	13,5-13,8 V
	Cyklické	14,4-15,0 V
Max. proud nabíjení	18 A	
Max. proud vybíjení	720A / 5s	
Provozní teplota	Vybíjení	-20°C—50°C
	Nabíjení	-20°C—50°C
	Skladování	-20°C—50°C

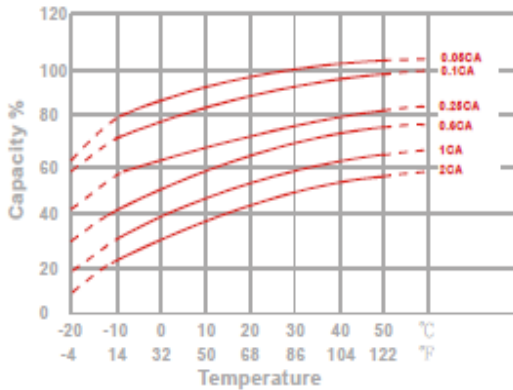


MWP 65-12B

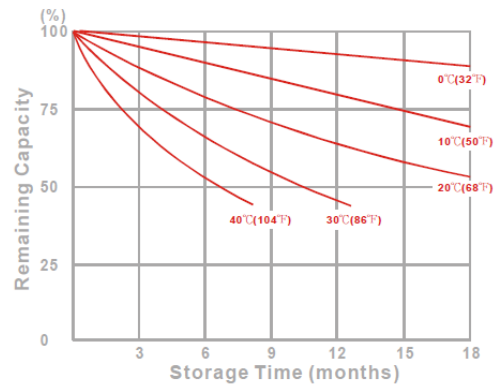
Splňuje normy

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

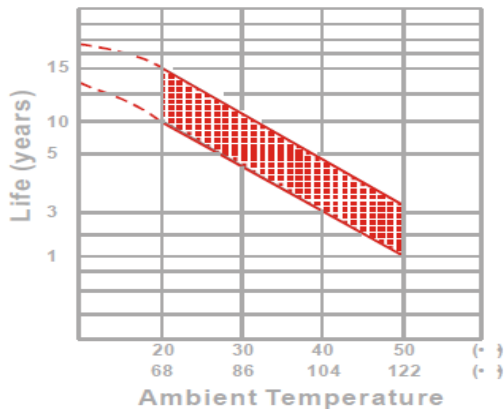
Vliv teploty na kapacitu



Charakteristika poklesu kapacity při skladování



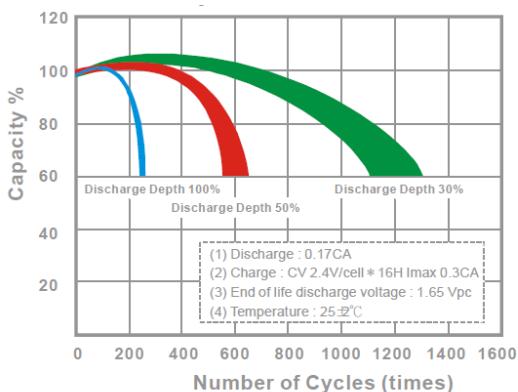
Životnost akumulátoru při práci ve vyrovnávacím režimu



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	1308	1548	1788	1872	1968	2160
10 min	1068	1248	1398	1458	1518	1578
15 min	942	1032	1104	1170	1236	1302
30 min	624	720	786	816	840	882
60 min	397,2	442,8	465	474	486,6	500,4
120 min	217,2	253,8	280,2	290,4	296,4	304,8
180 min	177	199,2	202,2	207	214,8	220,8
240 min	124,8	132	142,2	145,8	148,8	153
300 min	112,8	117	124,2	126	127,8	130,2
600 min	73,2	77,4	78,6	79,2	80,4	81
1200 min	40,56	40,92	41,22	42,06	42,54	42,72

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	127,2	139,8	168	181,8	196,8	211,2
10 min	105	119,4	131,4	136,8	141,6	153,6
15 min	81,6	99	108	112,2	118,8	125,4
30 min	56,4	64,2	66,6	67,8	68,4	70,2
60 min	36,72	37,74	39,48	40,68	42,12	43,68
120 min	19,92	21,72	22,56	22,98	23,58	24,42
180 min	16,62	17,94	18,24	18,6	19,02	19,32
240 min	11,28	11,88	12,3	12,6	13,02	13,32
300 min	9,6	10,26	10,5	10,8	11,1	11,46
600 min	6,18	6,3	6,6	6,66	6,78	6,84
1200 min	3,42	3,45	3,48	3,552	3,588	3,612