



MWP 65-12

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

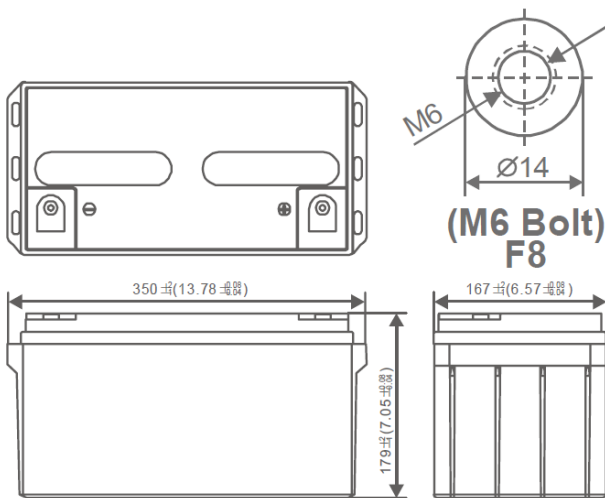
Akumulátory MW Power řady MWP jsou zhotoveny technologií VRLA (AGM) a určeny jsou k použití jak v systémech nouzového napájení, tak jiných systémech, ve kterých akumulátor pracuje cyklicky. Preferované použití akumulátorů této řady:

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	20,9 kg	

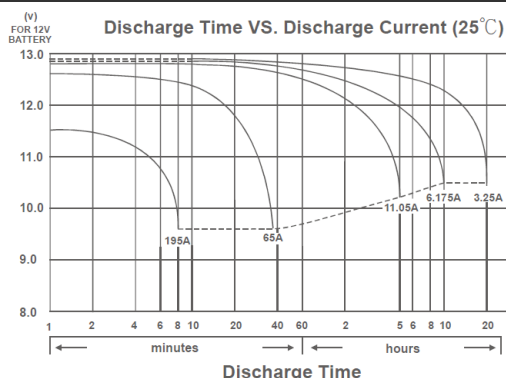


Rozměry mm (coul)

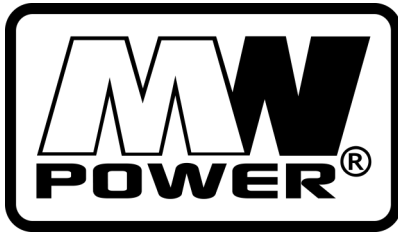


Doporučený / maximální točivý moment M6: 7 Nm / 9Nm

Charakteristika vybití



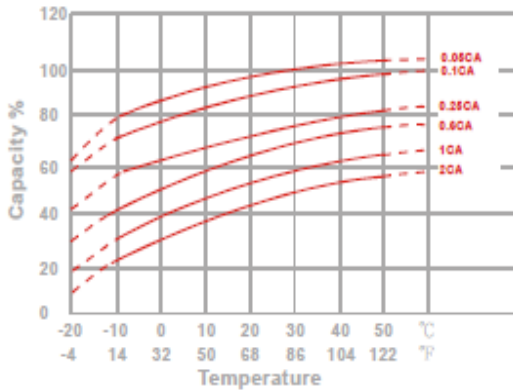
Charakteristika		
Kapacita pro 25 °C a mezní napětí 10,2 V	20h	68,0 Ah
	10h	65,0 Ah
	5h	57,5 Ah
Vnitřní odpor	Aku. nabitý	7 mΩ
Kapacita	pro 20°C	100%
	pro 0°C	85%
	pro -15°C	65%
Samovybití	3 měsíce	90%
	6 měsíců	80%
	12 měsíců	65%
Terminál /Plášť	M6/ ABS UL94 HB	
Nabíjení	Vyrovňovací	13,5-13,8 V
	Cyklické	14,4-15,0 V
Max. proud nabíjení	19,5 A	
Max. proud vybíjení	780A / 5s	
Provozní teplota	Vybíjení	-20°C—50°C
	Nabíjení	-20°C—50°C
	Skladování	-20°C—50°C



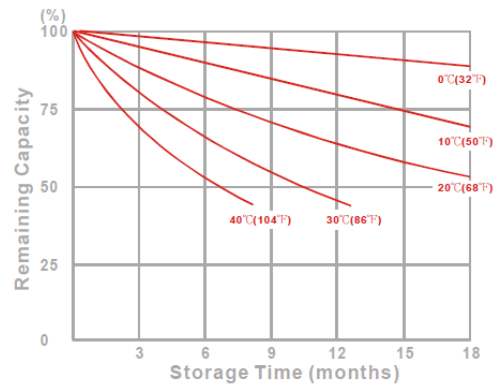
MWP 65-12

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

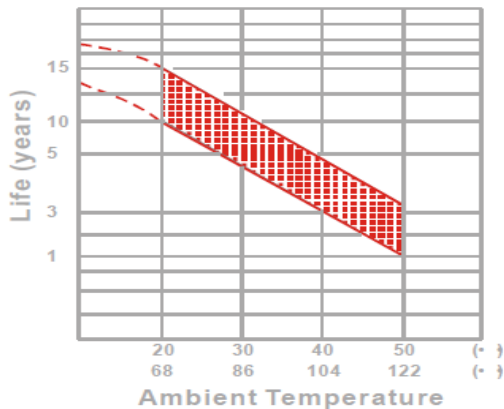
Vliv teploty na kapacitu



Charakteristika poklesu kapacity při skladování



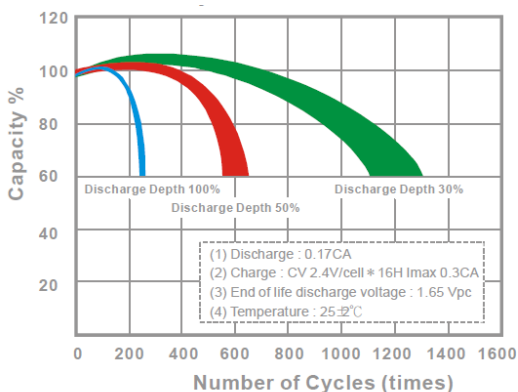
Životnost akumulátoru při práci ve vyrovnávacím režimu



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	1650	1920	2226	2280	2376	2592
10 min	1380	1506	1644	1692	1740	1854
15 min	1140	1242	1290	1308	1344	1386
30 min	744	804	828	846	858	888
60 min	459	493,8	502,2	504	505,8	510
120 min	288	294	297	298,2	298,8	300
180 min	201	204	205,8	207	208,2	210
240 min	163,2	165	166,2	166,8	168	169,2
300 min	135,6	138,6	139,2	139,8	140,4	140,4
600 min	77,4	79,2	79,2	79,8	79,8	79,8
1200 min	40,56	41,16	41,22	41,34	41,46	41,64

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	151,2	177	208,2	213	224,4	244,8
10 min	123	135	148,8	154,2	157,8	169,2
15 min	100,2	109,2	115,8	118,8	121,8	129
30 min	63,6	68,4	71,4	73,2	75	77,4
60 min	38,52	41,52	42,48	43,02	43,62	44,22
120 min	24,3	24,78	24,96	25,32	25,5	25,8
180 min	16,98	17,34	17,46	17,7	17,82	18
240 min	13,56	13,8	13,92	13,98	14,1	14,22
300 min	11,28	11,46	11,58	11,7	11,82	11,88
600 min	6,42	6,54	6,6	6,6	6,6	6,66
1200 min	3,354	3,402	3,408	3,42	3,432	3,444