

MWP 65-12h

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

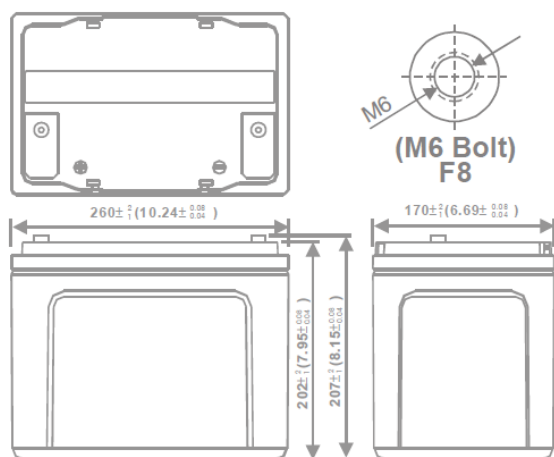
Akumulátory MW Power řady MWP jsou zhotoveny technologií VRLA (AGM) a určeny jsou k použití jak v systémech nouzového napájení, tak jiných systémech, ve kterých akumulátor pracuje cyklicky. Preferované použití akumulátorů této řady:

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		65Ah
Rozměry	Délka	260 mm
	Šířka	170 mm
	Výška	202 mm
	Celková výška	207 mm
Hmotnost		21,5 kg

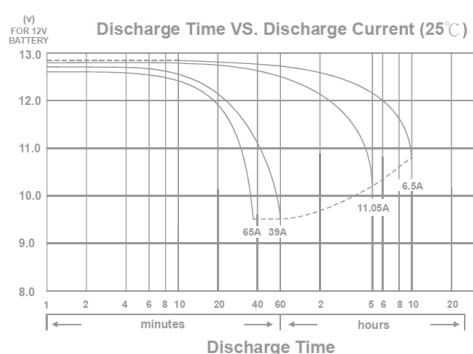


Rozměry mm (coul)



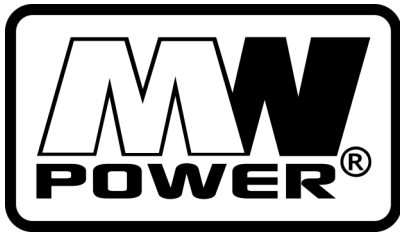
Doporučený / maximální točivý moment M6: 7 Nm / 9Nm

Charakteristika vybití



Charakteristika

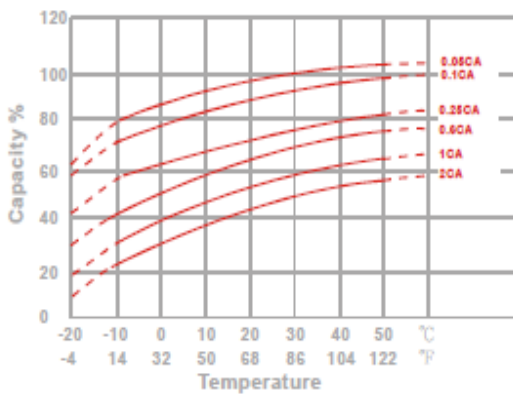
Kapacita pro 25 °C a mezní napětí 10,2 V	20h	68 Ah
	10h	65 Ah
	5h	57 Ah
Vnitřní odpor	Aku. nabitý	7,5 mΩ
Kapacita	pro 20°C	100%
	pro 0°C	85%
	pro -15°C	65%
Samovybití	3 měsíce	90%
	6 měsíců	80%
	12 měsíců	65%
Terminál / Plášť	M6 / ABS UL94 HB	
Nabíjení	Vyrovňovací	13,5-13,8 V
	Cyklické	14,4-15,0 V
Max.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



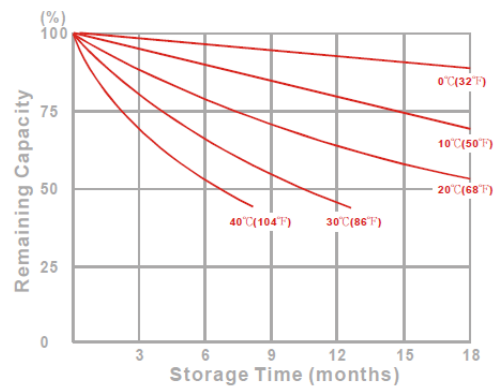
MWP 65-12h

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

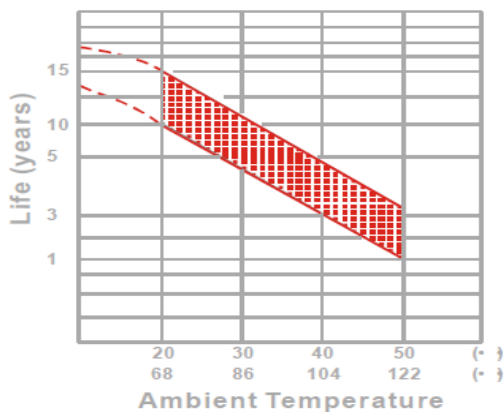
Vliv teploty na kapacitu



Charakteristika poklesu kapacity při skladování



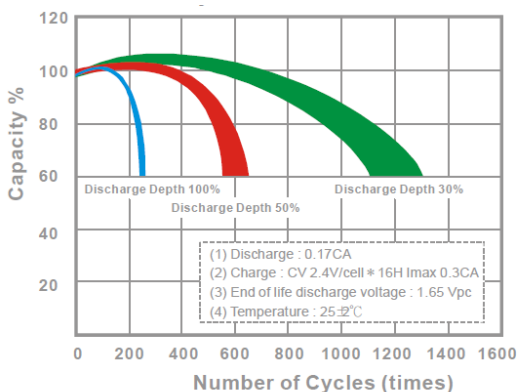
Životnost akumulátoru při práci ve vyrovnávacím režimu



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	1725	1887	2047	2105	2174	2293
10 min	1261	1367	1458	1497	1539	1607
15 min	974	1052	1119	1145	1174	1220
30 min	632	674	710	725	741	760
60 min	484	491	496	499	503	508
120 min	296	303	308	311	314	317
180 min	208	215	219	221	223	226
240 min	167	172	176	177	179	181
300 min	141	143	145	146	147	148
600 min	79,6	80,8	81,7	82	82,3	82,8
1200 min	42,8	43,4	43,9	44,1	44,4	44,7

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	173	195	221	228	236	248
10 min	108	127	143	148	155	164
15 min	89,6	97,3	105	108	112	117
30 min	52,8	56,8	62,5	63,9	66	68,2
60 min	37,9	40,3	41,7	42,2	42,8	43,5
120 min	22,2	24,1	25,3	25,7	26,2	26,9
180 min	15,8	17	17,9	18,2	18,6	19,1
240 min	13,7	14,1	14,4	14,5	14,7	14,9
300 min	11,5	11,7	11,9	12	12,1	12,2
600 min	6,47	6,59	6,68	6,71	6,75	6,8
1200 min	3,46	3,53	3,58	3,6	3,62	3,65