

MWP 5-12L

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

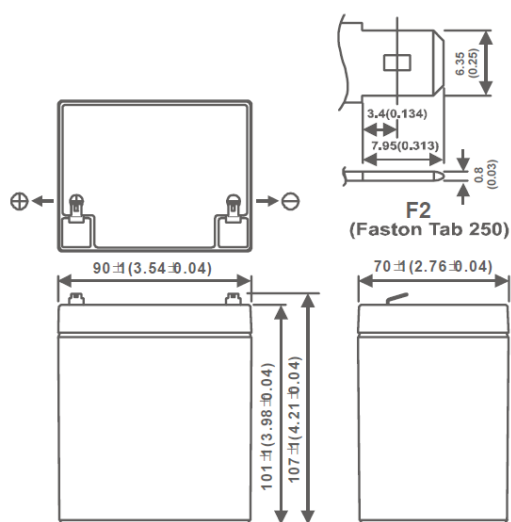
Akumulátory MW Power řady MWP jsou zhotoveny technologií VRLA (AGM) a určeny jsou k použití jak v systémech nouzového napájení, tak jiných systémech, ve kterých akumulátor pracuje cyklicky. Preferované použití akumulátorů této řady:

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.

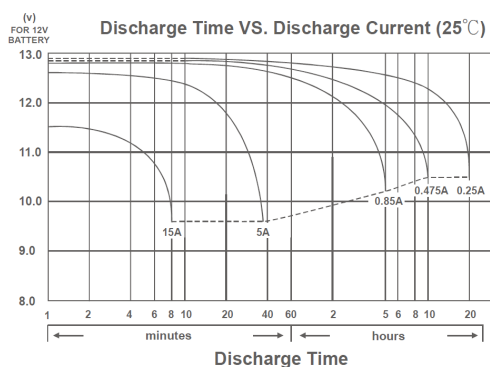
Specifikace		
Jmenovité napětí	12V	
Jmenovitá kapacita	5 Ah	
Rozměry	Délka	90 mm
	Šířka	70 mm
	Výška	101 mm
	Celková výška	107 mm
Hmotnost	1,9 kg	



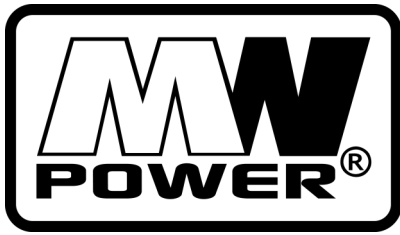
Rozměry mm (coul)



Charakteristika vybití



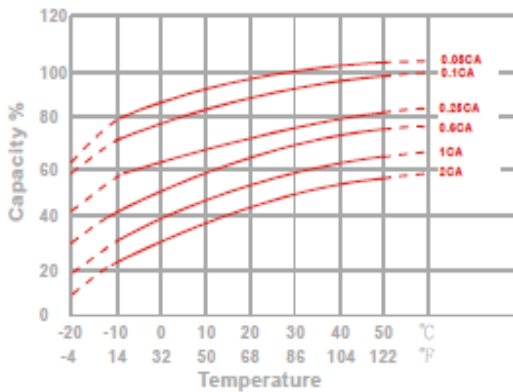
Charakteristika		
Kapacita pro 25 °C a mezní napětí 10,2 V	20h	5,50 Ah
	10h	5,00 Ah
	5h	4,50 Ah
Vnitřní odpor	Aku. nabity	19 mΩ
Kapacita	pro 20°C	100%
	pro 0°C	85%
	pro -15°C	65%
Samovybití	3 měsíce	90%
	6 měsíců	80%
	12 měsíců	65%
Terminál /Plášť	F18 / ABS UL94 HB	
Nabíjení	Vyrovnávací	13,5-13,8 V
	Cyklické	14,4-15,0 V
Max. proud nabíjení	1,5 A	
Max. proud vybíjení	75A / 5s	
Provozní teplota	Vybíjení	-20°C—50°C
	Nabíjení	-20°C—50°C
	Skladování	-20°C—50°C



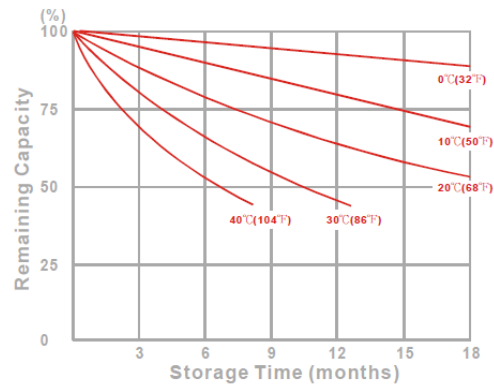
MWP 5-12L

Splňuje formy
 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

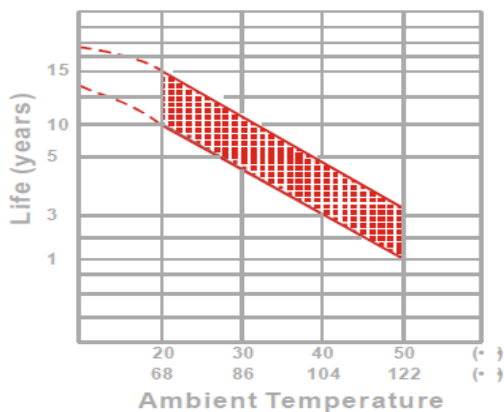
Vliv teploty na kapacitu



Charakteristika poklesu kapacity při skladování



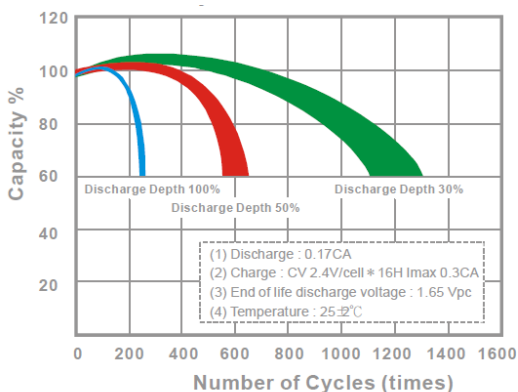
Životnost akumulátoru při práci ve vyrovnávacím režimu



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	237	249	261	266	273	282
10 min	166	175	181	184	188	194
15 min	127	131	135	137	139	142
30 min	70,3	72,7	75,1	75,9	76,8	77,5
60 min	37,6	38,8	40,2	40,9	41,6	42,4
120 min	20,3	21,2	21,9	22,3	22,8	23,5
180 min	16,3	17,1	17,8	18,1	18,4	18,9
240 min	12,9	13,6	14	14,2	14,4	14,7
300 min	11,2	11,7	11,9	12	12,1	12,3
600 min	6,53	6,89	7,02	7,08	7,14	7,23
1200 min	3,43	3,62	3,69	3,72	3,75	3,8

Životnost akumulátoru při práci v cyklickém režimu



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

Napětí	11,1 V	10,8 V	10,5 V	10,2 V	9,9 V	9,6V
5 min	21,7	23,9	25,8	26,4	27	27,8
10 min	14,8	15,7	16,2	16,6	16,9	17,3
15 min	10,5	10,9	11,1	11,2	11,3	11,5
30 min	6,15	6,26	6,38	6,42	6,47	6,55
60 min	3,2	3,38	3,46	3,49	3,53	3,59
120 min	1,7	1,79	1,87	1,91	1,94	1,99
180 min	1,35	1,41	1,47	1,49	1,52	1,55
240 min	1,07	1,11	1,15	1,16	1,18	1,21
300 min	0,898	0,919	0,942	0,953	0,962	0,978
600 min	0,506	0,514	0,521	0,524	0,529	0,535
1200 min	0,274	0,279	0,284	0,286	0,287	0,291



VÝHRADNÍ DISTRIBUTOR PRO ČR

Václavské náměstí 832/19, Praha 1, 110 00 tel.: + 420 800 66 22 44 eshop@elektrocentrally.cz, www.elektrocentrally.cz