



MWP 150-12

Shodnost s normami

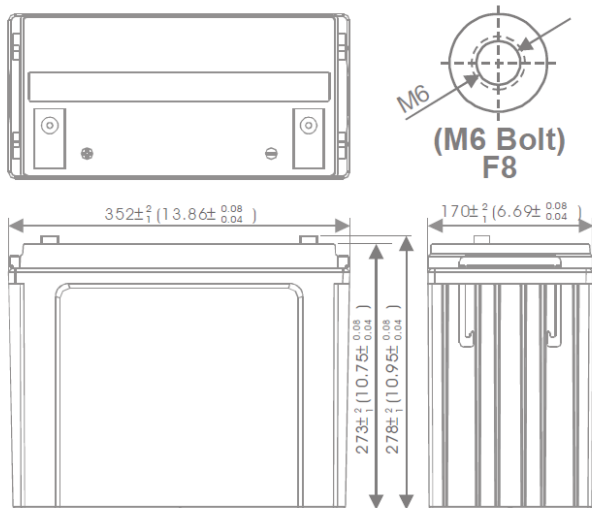
PN-EN 60896-21:2007
 PN-EN 60896-22:2007
 PN-EN 61056-1:2013-05
 PN-EN 61056-2:2013-05
 PN-E-83016:1999

Baterie série MW Power MWP jsou vyráběny technologií VRLA (AGM). Jsou určeny zejména pro cyklickou práci a umožňují hloubkové vybíjení, např. FV instalace, elektrická vozidla, čisticí stroje, golfové a invalidní vozíky, napájení lodí a kempování. Mohou být také použity jako záložní zdroj, např. UPS, nouzové osvětlení, systémy automatizace. Pro hloubku vybití do 50% až 600 pracovních cyklů.

Specifikace		
Jmenovité napětí	12V	
Jmenovitá kapacita	150 Ah	
Rozměry	Délka	352 mm
	Šířka	170 mm
	Výška	273 mm
	Celková výška	276 mm
Váha	46 kg	

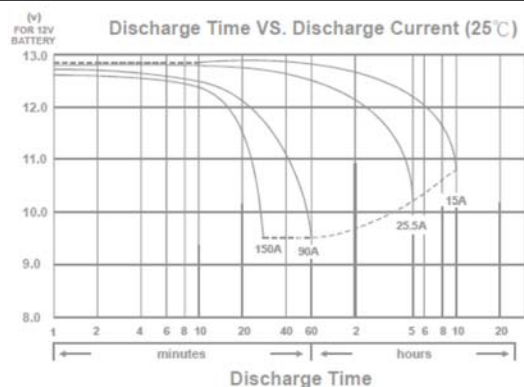


Rozměry v mm



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

Charakteristika vybíjení



Charakteristika		
Kapacita při 25°C a odpojovacím napětí 10,2 V	20h	152 Ah
	10h	150 Ah
	5h	128 Ah
Vnitřní odpor	Nabitá baterie	3,7 mΩ
Kapacita	pro 20°C	100%
	pro 0°C	85%
	pro -15°C	65%
Samovybíjení	3 měsíce	90%
	6 měsíců	80%
	12 měsíců	65%
Kontakt	M6 / ABS UL94 HB	
Nabíjení	Pohotovostní	13,5-13,8 V
	Cyklické	14,4-15,0 V
Max. nabíjecí proud	45A	
Max. vybíjecí proud	1500A / 5s	
Pracovní teplota	Vybíjení	-20°C—50°C
	Nabíjení	-20°C—50°C
	Skladování	-20°C—50°C



Adresa
 03-310 WARSZAWA
 UL. STANIEWICKA 14
 TEL. 32 44 00 960
 FAX: 22 674 75 21,
 E-MAIL: HANDEL@MPLENERGY.PL

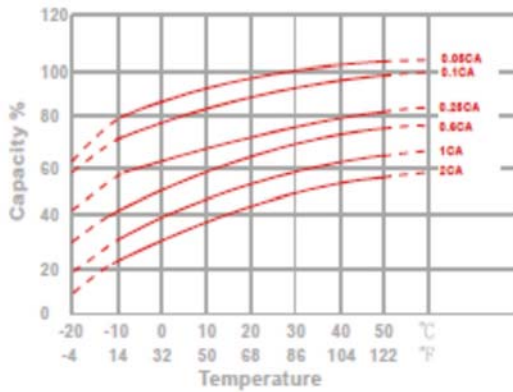


MWP 150-12

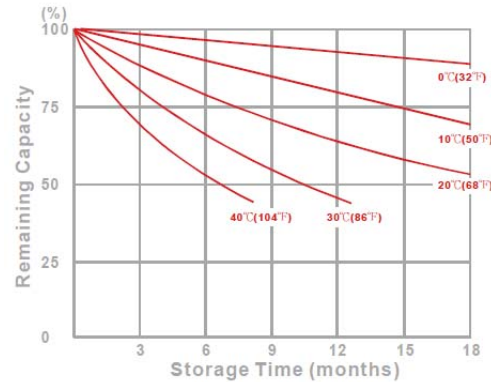
Shodnost s normami

- 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

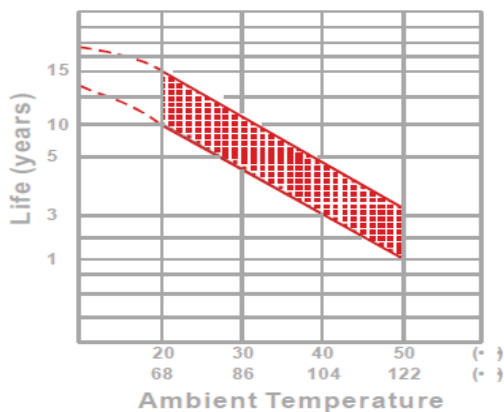
Vliv teploty na kapacitu baterie



Kapacita baterie v závislosti na délce skladování baterie



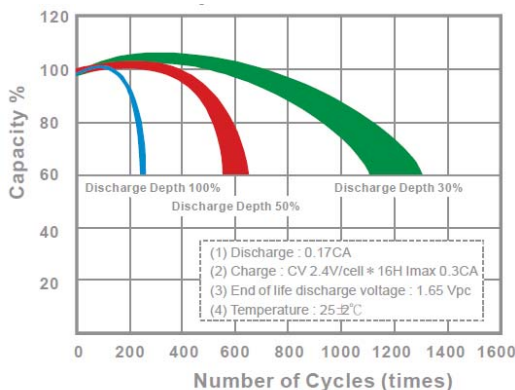
Životnost baterie v závislosti na teplotě



Charakteristika vybíjení konstantním výkonem (Watt, 25°C)

Napětí	11,1 V	10,8 V	10,5 V	10,2 V	9,9 V	9,6V
5 min	3942	4299	4606	4755	4909	5203
10 min	3601	3775	3943	4021	4103	4260
15 min	2895	3009	3120	3172	3225	3320
30 min	1797	1864	1929	1954	1982	2030
60 min	981	1019	1045	1053	1062	1076
120 min	641	662	678	686	695	710
180 min	439	453	466	472	479	488
240 min	354	365	373	376	380	386
300 min	301	309	316	318	321	325
600 min	178	184	189	190	193	196
1200 min	94	96	99	100	100	101

Počet cyklů baterie v závislosti na hloubce vybíjení



Charakteristika vybíjení konstantním proudem (A, 25°C)

Napětí	11,1 V	10,8 V	10,5 V	10,2 V	9,9 V	9,6V
5 min	373	417	446	459	472	490
10 min	276	303	325	335	346	363
15 min	246	265	278	283	289	306
30 min	144,1	155,1	163,9	167,2	170,5	176
60 min	83,6	87	89,5	90,9	92,3	94,5
120 min	53,1	55,1	56,6	57,2	57,9	59
180 min	36,2	37,5	38,6	39,1	39,6	40,2
240 min	28,7	29,8	30,7	31	31,3	31,7
300 min	24,8	25,5	26,1	26,2	26,6	26,9
600 min	15	15,3	15,5	15,6	15,8	15,9
1200 min	7,62	7,76	7,9	7,95	8,01	8,06



Adresa
 03-310 WARSZAWA
 UL. STANIEWICKA 14
 TEL. 32 44 00 960
 FAX: 22 674 75 21,
 E-MAIL: HANDEL@MPLENERGY.PL