MWP 9-12L

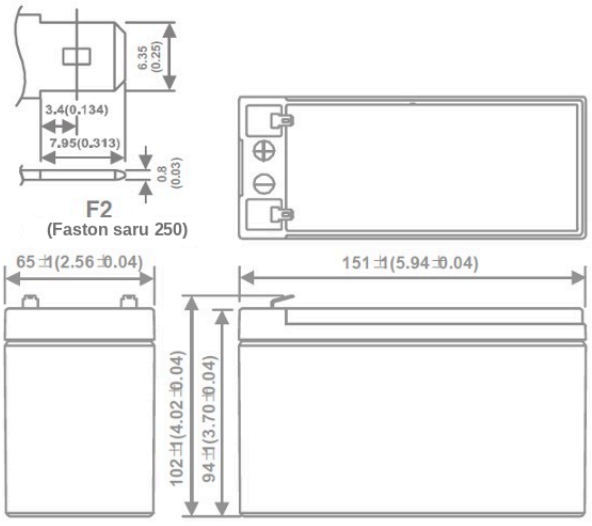
Az MW Power MWP sorozatú akkumulátorok VRLA (AGM) technológiával készülnek, és az alábbi felhasználási területekre alkalmasak:
- UPS szünetmentes tápegységekben és automatizálási rendszerekben.
- Hordozható készülékek energiaforrásaként.
- Motorok és más berendezések ciklikus üzemben történő táplálására.

50%-os kisütésnél akár 600 üzemi ciklus.
- Tervezett élettartamuk az Eurobat szerint 20-25°C-on meghaladja a 12 évet.



Specifikáció		
Névleges feszültség		12V
Névleges kapacitás		9 Ah
Méretek	Hosszúság	151 mm
	Szélesség	65 mm
	Magasság	94 mm
	Teljes magasság	102 mm
Tömeg		2,7 kg

Méretek mm-ben (hüvelykben)



Jellemzők		
Teljesítmény a kisütési idő függvényében (10/15/30 perc)	10 min	280 W
	15 min	210 W
	30 min	119 W
Belső ellenállás	Feltöltött akkumulátor	14 mΩ
Kapacitás	20°C-on	100%
	0°C-on	85%
	-15°C-on	65%
Önkisülés	3 hónap	94%
	6 hónap	85%
	12 hónap	65%
Csatlakozó / ház	Fast-on 250 (T2) / UL 94-HB	
Töltés	Pufferüzem	13,5-13,8 V
	Ciklikus üzem	14,4-15,0 V
Max. töltőáram	2,6 A	
Max. kisütőáram	130 A / 5s	
Üzemi hőmérsékletek	Kisütés	-20°C—50°C
	Töltés	-20°C—50°C
	Tárolás	-20°C—50°C

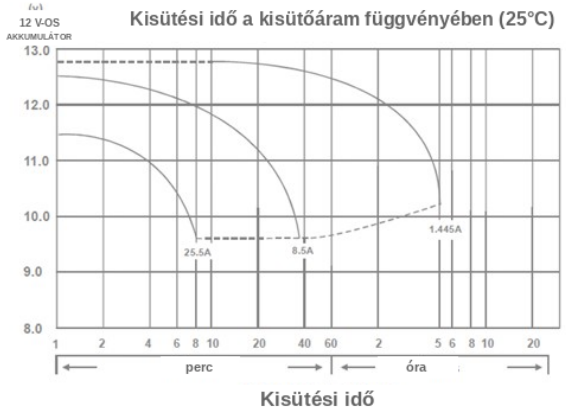
MWP 9-12L

Állandó teljesítményű kisütési karakterisztika (Watt, 25°C)						
Feszültség	**11,1 V**	**10,8 V**	**10,5 V**	**10,2 V**	**9,9 V**	**9,6 V**
5 min	335	358	385	403	423	443
10 min	215	230	247	258	271	284
15 min	165	172	182	190	199	207
30 min	94,3	98,6	104	109	114	119
60 min	58,6	60,6	61,9	62,6	63,2	63,2
120 min	30,9	31,9	32,6	33	33,3	33,3
180 min	24,9	25,7	26,3	26,6	26,9	26,9
240 min	20	20,7	21,1	21,3	21,6	21,6
300 min	17	17,6	17,9	18,1	18,3	18,3
600 min	9,53	9,86	10,07	10,2	10,3	10,3
1200 min	5,02	5,19	5,3	5,36	5,42	5,42

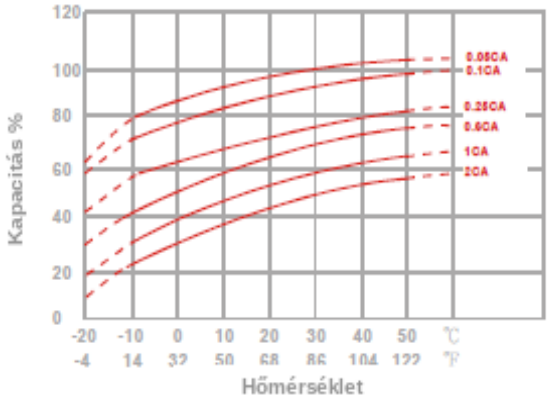
Állandó áramú kisütési karakterisztika (A, 25°C)						
Feszültség	**11,1 V**	**10,8 V**	**10,5 V**	**10,2 V**	**9,9 V**	**9,6 V**
5 min	29,9	32	34,3	36	37,7	39,5
10 min	18,7	20	21,5	22,5	23,6	24,7
15 min	14	14,6	15,5	16,2	16,9	17,6
30 min	7,92	8,28	8,75	9,16	9,57	9,98
60 min	4,9	5,07	5,18	5,24	5,29	5,29
120 min	2,57	2,66	2,72	2,75	2,78	2,78
180 min	2,06	2,13	2,18	2,21	2,23	2,23
240 min	1,65	1,71	1,75	1,76	1,78	1,78
300 min	1,4	1,45	1,48	1,5	1,52	1,52
600 min	0,78	0,81	0,83	0,84	0,85	0,85
1200 min	0,41	0,43	0,44	0,44	0,45	0,45

MWP 9-12L

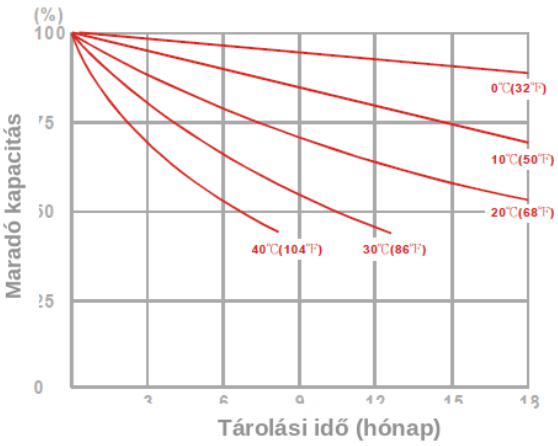
Kisütési karakterisztika



A hőmérséklet hatása a kapacitásra



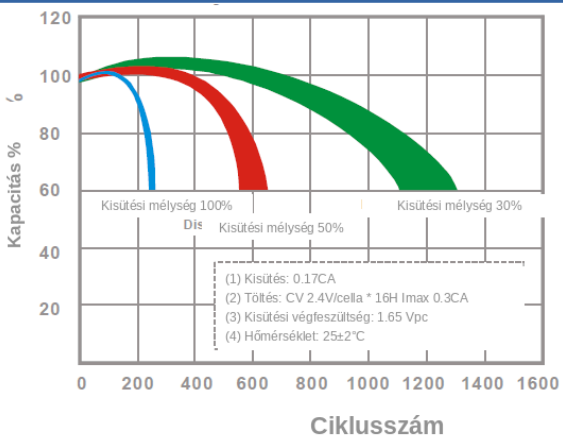
Kapacitásvesztés tárolás közben



Akkumulátor-élettartam pufferüzemben



Akkumulátor-élettartam ciklikus üzemben



Megfelelés az alábbi szabványoknak:
PN-EN IEC 62485-2:2018 /
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
valamint az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2023/1542 rendeletének

ÉRTÉKESÍTÉSI IRODA: TEL. 22 674 75 21
03-310 WARSZAWA E-MAIL:
UL. STANIEWICKA 14 HANDEL@MPLENERGY.PL