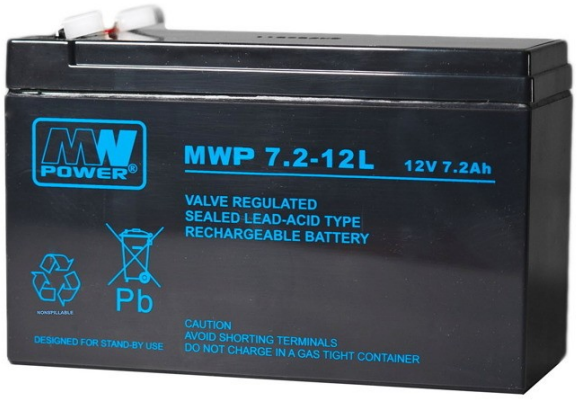
MWP 7,2-12L

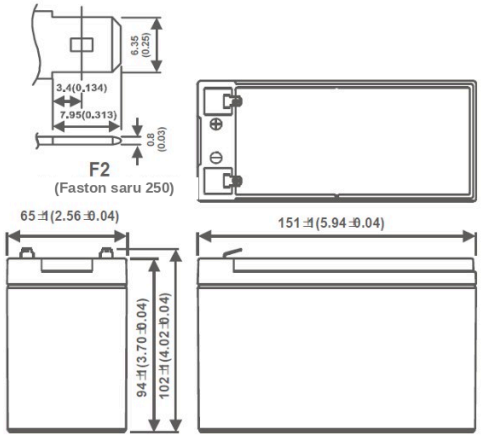
Az MW Power MWP sorozatú akkumulátorok VRLA (AGM) technológiával készülnek, és az alábbi felhasználási területekre alkalmasak:
- UPS szünetmentes tápegységekben és automatizálási rendszerekben.
- Hordozható készülékek energiaforrásaként.
- Motorok és más berendezések ciklikus üzemben történő táplálására.

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		7,2 Ah
Méretek	Hosszúság	151 mm
	Szélesség	65 mm
	Magasság	94 mm
	Teljes magasság	102 mm
Tömeg		2,4 kg

Méretek mm-ben (hüvelykben)



Jellemzők		
Kapacitás 25°C-on 10,2 V-os lekapcsolási feszültségig	20h	7,2 Ah
	10h	7,0 Ah
	5h	6,3 Ah
Belső ellenállás	Feltöltött akkumulátor	22 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	F2 / ABS UL94-HB	
Töltés	Pufferüzem	13,5-13,8 V
	Ciklikus üzem	14,4-15,0 V
Max. töltőáram	2,16 A	
Max. kisütőáram	108A / 5s	
Üzemi hőmérsékletek	Kisütés	-20°C—50°C
	Töltés	-20°C—50°C
	Tárolás	-20°C—50°C

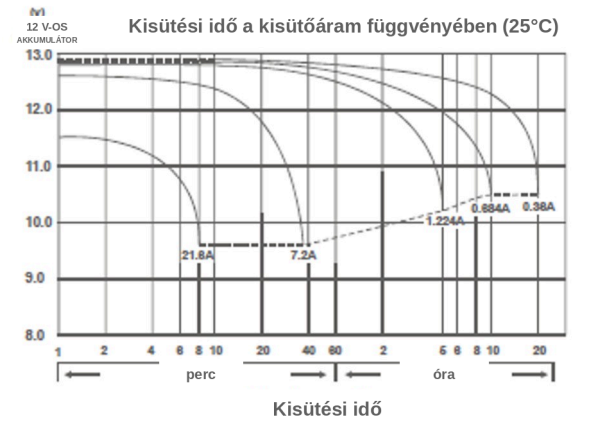
MWP 7,2-12L

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	288	302	315	321	326	335
10 min	188	196	204	209	212	218
15 min	153	157	161	162	165	169
30 min	82,1	84,7	86,8	87,6	88,4	89,6
60 min	52,4	53,8	54,9	55,3	55,8	56,7
120 min	26,3	27,8	31,3	31,6	31,9	32,4
180 min	20,7	21,6	22,4	22,6	22,9	23,2
240 min	18	18,6	18,9	19	19,2	19,4
300 min	15,3	15,8	16,1	16,2	16,3	16,4
600 min	8,35	8,49	8,61	8,65	8,7	8,76
1200 min	4,31	4,42	4,5	4,53	4,56	4,62

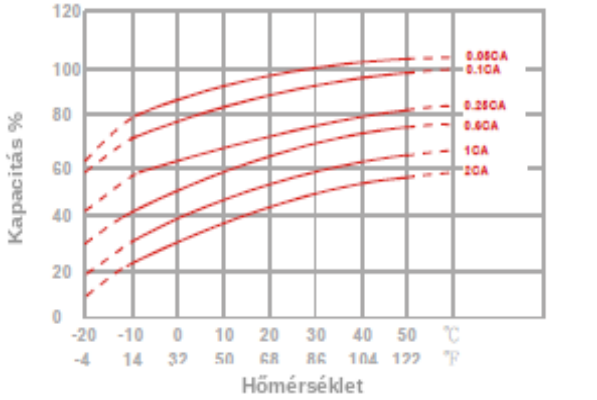
Állandó áramú kisütési karakterisztika (A, 25°C)						
Feszültség	**11,1 V**	**10,8 V**	**10,5 V**	**10,2 V**	**9,9 V**	**9,6 V**
5 min	26,4	28,1	29,7	30,5	31,3	32,6
10 min	17	18,2	18,6	18,8	19,1	19,8
15 min	13,1	13,6	13,9	14	14,2	14,5
30 min	6,92	7,14	7,3	7,38	7,45	7,61
60 min	4,13	4,25	4,36	4,39	4,42	4,48
120 min	2,14	2,21	2,27	2,29	2,32	2,35
180 min	1,69	1,75	1,8	1,82	1,84	1,87
240 min	1,37	1,42	1,45	1,46	1,47	1,49
300 min	1,16	1,23	1,25	1,26	1,27	1,28
600 min	0,68	0,721	0,728	0,732	0,737	0,747
1200 min	0,357	0,377	0,382	0,384	0,387	0,392

MWP 7,2-12L

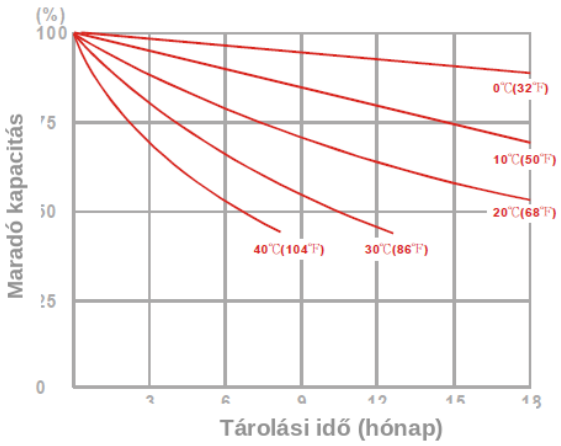
Kisütési karakterisztika



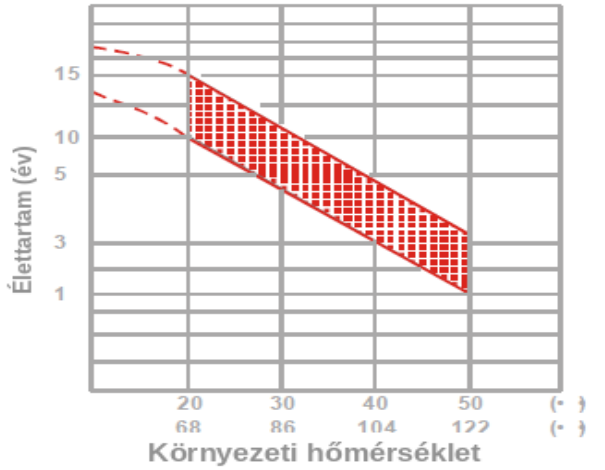
A hőmérséklet hatása a kapacitásra



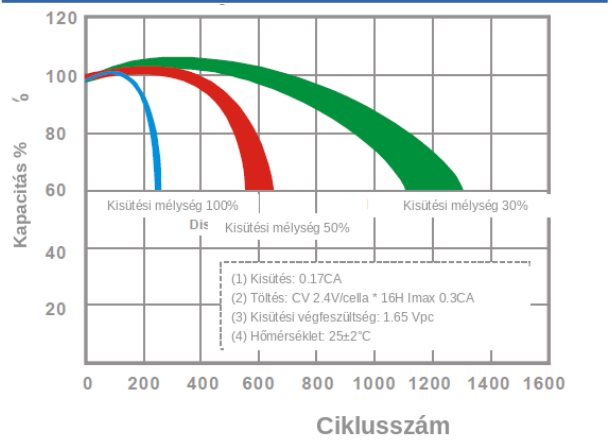
Kapacitásvesztés tárolás közben



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