MWP 75-12H

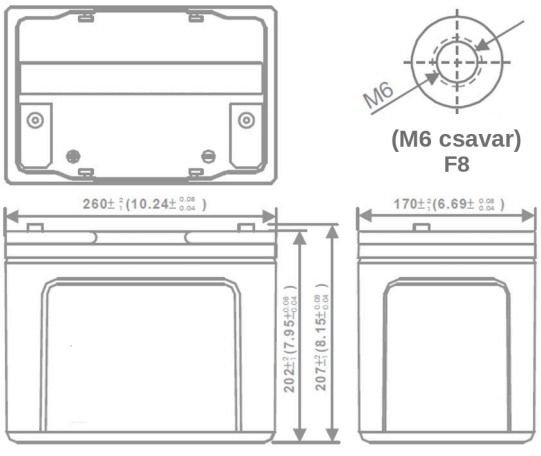
Az MW Power MWP sorozatú akkumulátorok VRLA (AGM) technológiával készülnek, és az alábbi felhasználási területekre alkalmasak:
- UPS szünetmentes tápegységekben és automatizálási rendszerekben.
- Hordozható készülékek energiaforrásaként.
- Motorok és más berendezések ciklikus üzemben történő táplálására.

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		75 Ah
Méretek	Hosszúság	260 mm
	Szélesség	170 mm
	Magasság	202 mm
	Teljes magasság	207 mm
Tömeg		24,2 kg

Méretek mm-ben (hüvelykben)



Ajánlott / maximális M6 meghúzási nyomaték: 7Nm/9Nm

Jellemzők		
Kapacitás 25°C-on 10,2 V-os lekapcsolási feszültségig	20h	80 Ah
	10h	75 Ah
	5h	64 Ah
Belső ellenállás	Feltöltött akkumulátor	5 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	M6 / ABS UL94-HB	
Töltés	Pufferüzem	13,5-13,8 V
	Ciklikus üzem	14,4-15,0 V
Max. töltőáram	22,5 A	
Max. kisütőáram	900A / 5s	
Üzemi hőmérsékletek	Kisütés	-20°C—50°C
	Töltés	-20°C—50°C
	Tárolás	-20°C—50°C

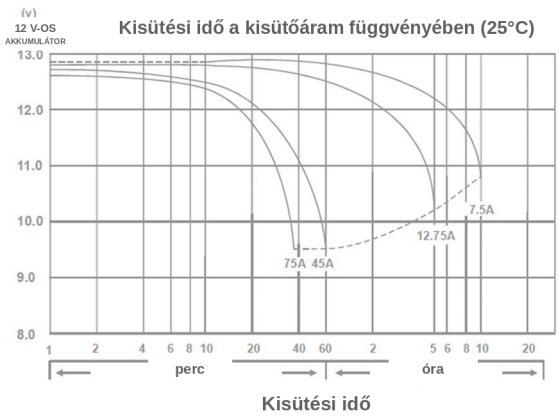
MWP 75-12H

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	2440	2573	2948	3128	3311	3402
10 min	1670	1761	2018	2141	2267	2329
15 min	1752	1866	1956	1998	2070	2100
30 min	1062	1122	1182	1206	1224	1230
60 min	574	582	588	592	594	596
120 min	330	336	342	346	349	351
180 min	227	230	231	234,6	236	238
240 min	183	184	185	186	187	187
300 min	155	157	158	158	159	159
600 min	91,7	92,6	93,1	93,4	93,7	93,8
1200 min	48,2	48,6	48,9	49,1	49,2	49,2

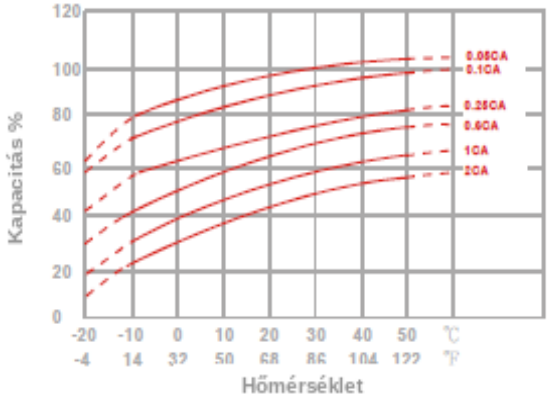
Állandó áramú kisütési karakterisztika (A, 25°C)						
Feszültség	**11,1 V**	**10,8 V**	**10,5 V**	**10,2 V**	**9,9 V**	**9,6 V**
5 min	218	230	263	279	296	304
10 min	171	183	199	210	214	216
15 min	160	171	178	189	192	196
30 min	95	100	102	105	107	109
60 min	51	53	54	54,8	55,6	56,1
120 min	28	29	29,8	30,2	30,6	30,8
180 min	20,4	20,6	20,8	21,1	21,2	21,3
240 min	15,2	15,9	16	16,2	16,3	16,4
300 min	12,8	13	13	13,1	13,1	13,1
600 min	7,95	7,97	7,99	8	8,01	8,02
1200 min	3,96	4	4,02	4,04	4,05	4,05

MWP 75-12H

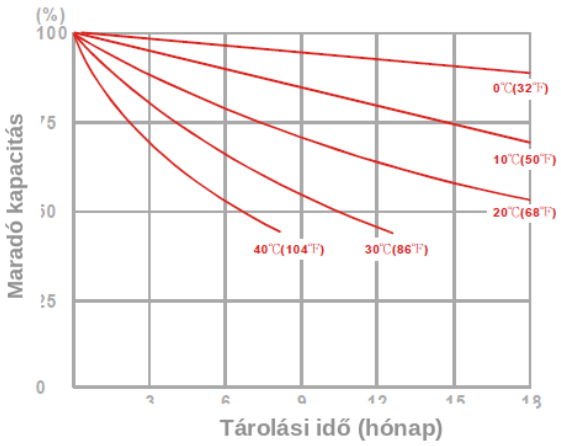
Kisütési karakterisztika



A hőmérséklet hatása a kapacitásra



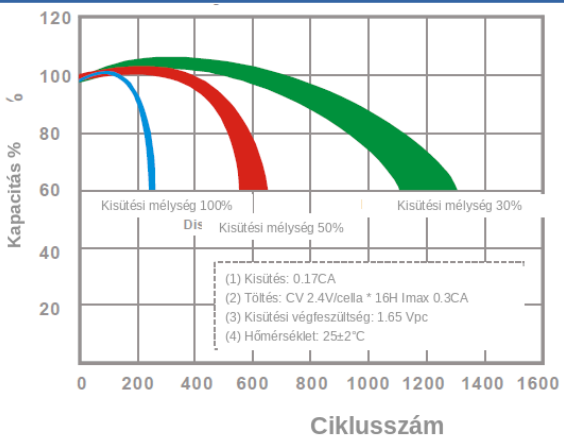
Kapacitásvesztés tárolás közben



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