

MSK300 2Volt 300Ah

Nominal Voltaj(V)	2V
Nominal Kapasite	
10 saat değeri	(30A - 1.80V) 300Ah
5 saat değeri	(51A - 1.70V) 255Ah
1 saat değeri	(180A - 1.60V) 180Ah
1 C	(300A - 1.60V) 150Ah
Ağırlık	~ 21.2kg(46.64Lbs.)
Dahili Direnç(1KHz'de)	~ 0.5mΩ
Maksimum Deşarj Akımı	
5 saniye:	1800A

Şarj Yöntemi 25°C

Döngüsel Kullanım:

Şarj Voltajı 14.4 - 15.0V

Coefficient -5.0mv/°C/cell

Maksimum Şarj Akımı: 90A

Standby kullanım:

Float Şarj Voltajı 13.50 - 13.80V

Coefficient -3.0mv/°C/cell

Tasarım Ömrü 12 Yıl

Çalışma Sıcaklık Aralığı

Şarj -15°C(5°F) - 40°C(104°F)

Deşarj -15°C(5°F) - 50°C(122°F)

Depolama -15°C(5°F) - 40°C(104°F)

Depolama Şarj Kaybı (Raf Ömrü) 20°C(68°F) 'de

1 ay 98%

3 ay 94%

6 ay 85%

Kasa Yapısı ABS

UL94 V-0 Alev Dayanımlı

Terminal F18(M8 Bolt)

Terminallere Uygulanabilecek Tork değerleri tanımları

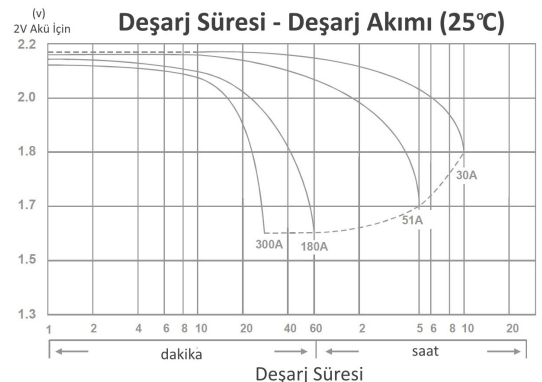
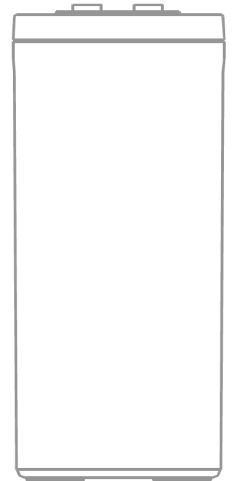
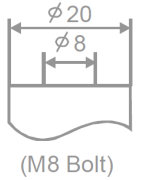
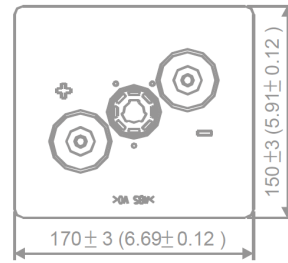
Önerilen tork değeri M8: 7.35N-m (75kg-cm)

Maksimum tork değeri M8: 9.8 N-m (100kg-cm)

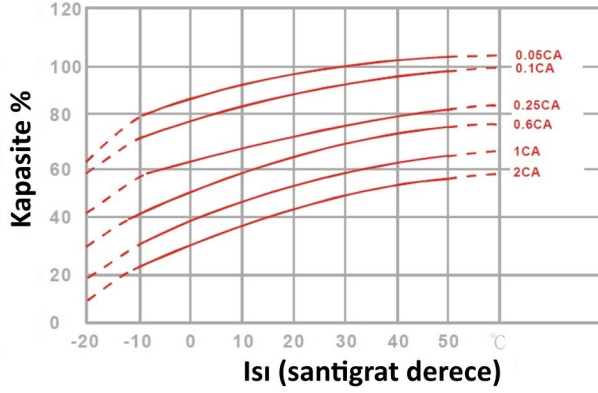


Ölçüler

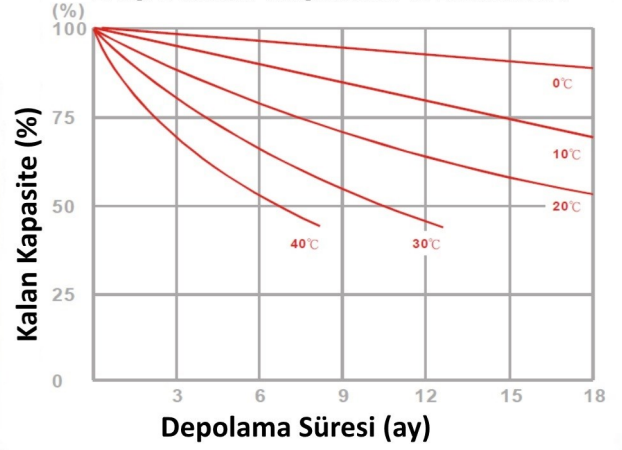
mm(inch)



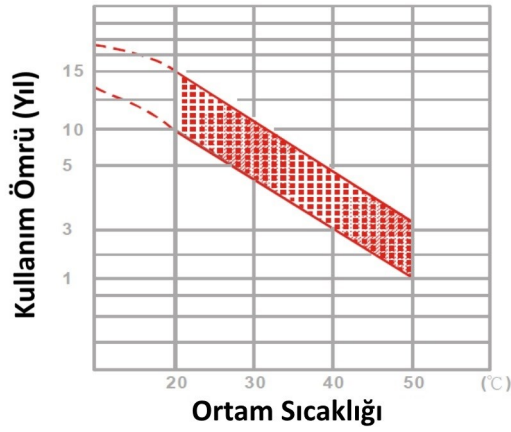
Isının kapasiteye etkisi 25°C'de



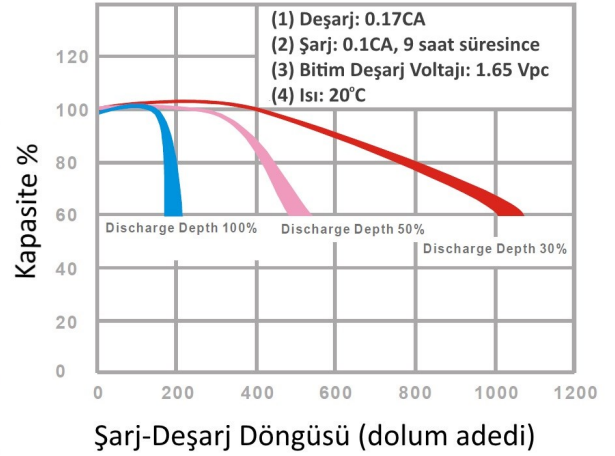
Depolama Kapasite Özellikleri



Float Sarjda Kullanım Ömrü



Döngüsel Kullanım Ömrü



Sabit Deşarj Özellikleri (25°C'de Watt)

Zaman	1,85V	1,80V	1,75V	1,70V	1,65V	1,60V
20	516	578	613	644	671	692
30	483	514	538	556	573	586
60	272	297	316	332	345	354
120	167	178	188	197	205	211
180	127	136	144	151	158	163
240	108	115	120	125	129	132
300	95,7	101	105	109	112	114
360	84,7	89,4	92,6	95,2	97,1	98,6
480	67,6	70,9	73,5	75,7	77,3	78,4
600	56,7	59,6	61,8	63,6	64,9	65,7
1200	30,2	31,5	32,4	33,2	34	34,5