

MSK440 2Volt 440Ah

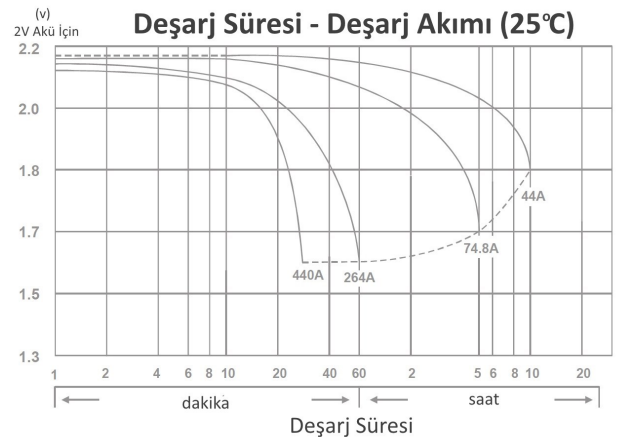
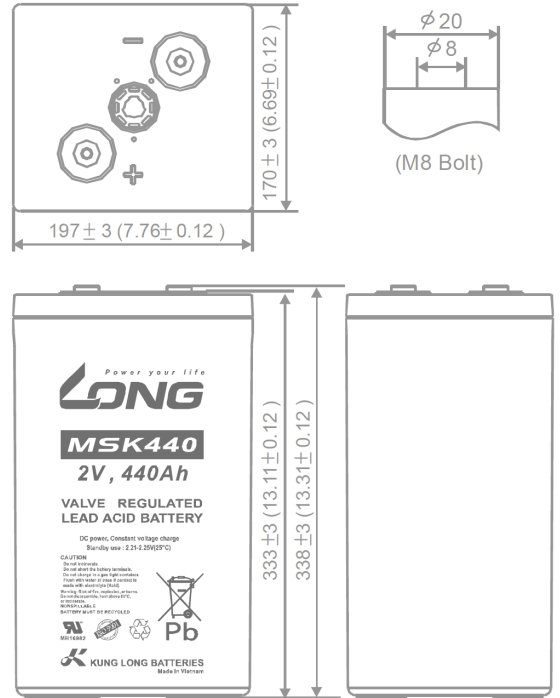
Nominal Voltaj(V)	2V
Nominal Kapasite	
10 saat değeri	(44A - 1.80V) 440Ah
5 saat değeri	(74.8A - 1.70V) 374Ah
1 saat değeri	(264A - 1.60V) 264Ah
1 C	(440A - 1.60V) 220Ah
Ağırlık	~ 29.7kg(65.3Lbs.)
Dahili Direnç(1KHz'de)	~ 0.4mΩ
Maksimum Deşarj Akımı	
5 saniye:	2640A
Şarj Yöntemi 25°C	
Döngüsel Kullanım:	
Şarj Voltajı	14.4 - 15.0V
Coefficient -5.0mv/°C/cell	
Maksimum Şarj Akımı:	132A
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

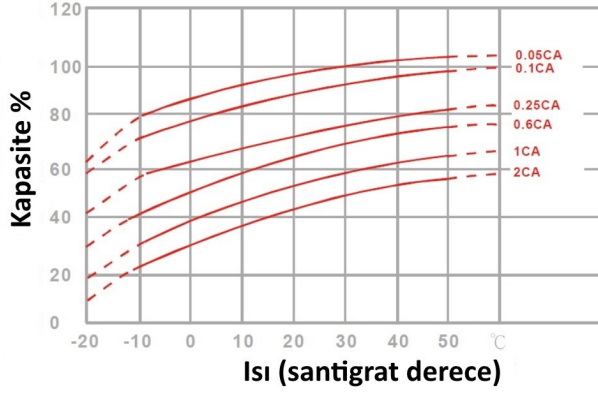
Önerilen tork değeri	M8: 7.35N-m (75kg-cm)
Maksimum tork değeri	M8: 9.8 N-m (100kg-cm)



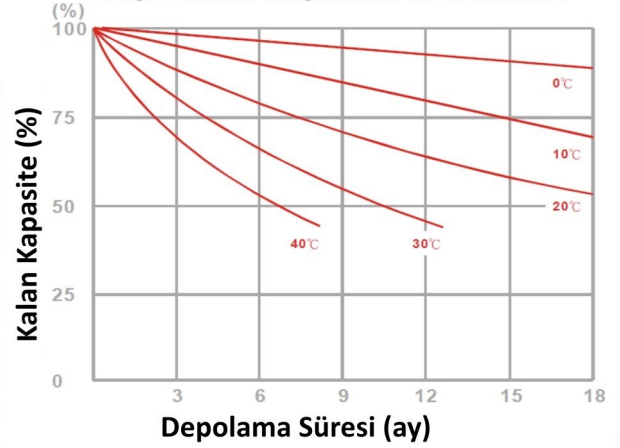
Ölçüler mm(inch)



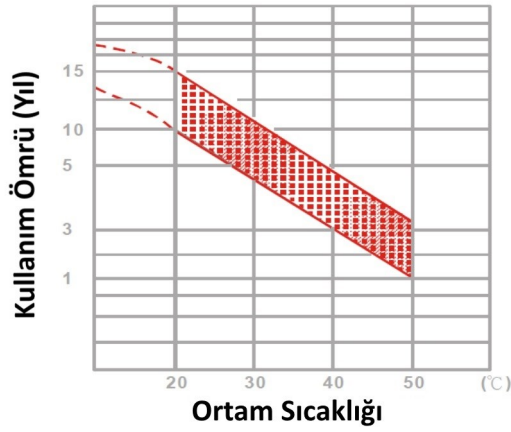
Isının kapasiteye etkisi 25°C'de



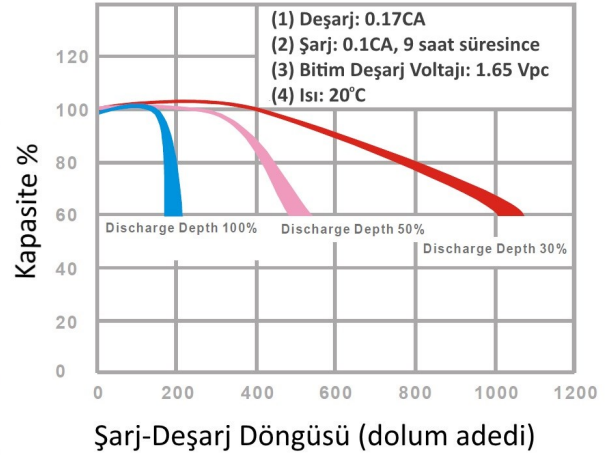
Depolama Kapasite Özellikleri



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	1,6V
20	657	731	803	864	922	964
30	626	698	750	791	828	847
60	416	451	477	494	508	517
120	264	280	289	298	306	313
180	205	216	223	230	236	241
240	163	175	181	187	192	196
300	145	154	159	163	166	169
360	125	132	135	138	141	143
480	104	109	112	114	116	117
600	90,7	93,8	95,3	96,6	97,7	98,6
1200	46,5	48,2	49,3	50,2	50,8	51,2