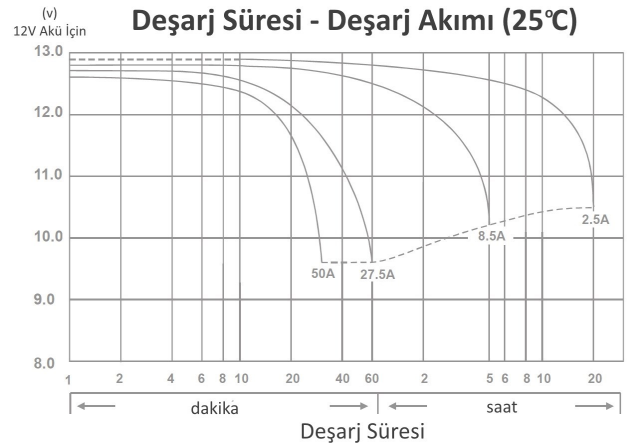
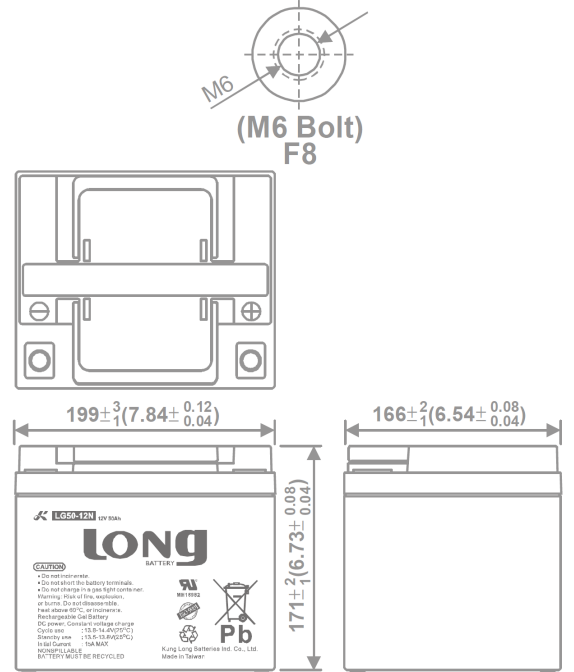


LG50-12 12Volt 50Ah

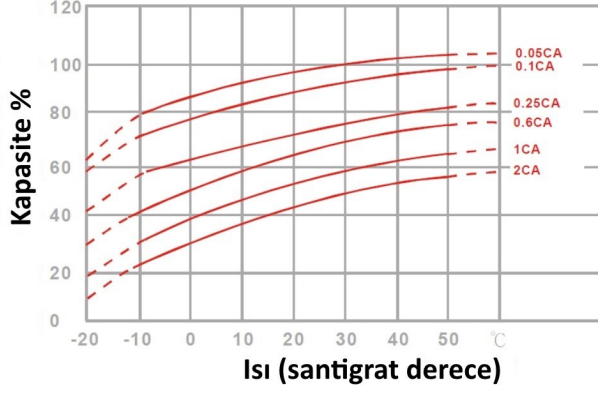
Nominal Voltaj(V)	12V
Nominal Kapasite	
20 saat değeri	(2.5A - 10.50V) 50Ah
5 saat değeri	(8.5A - 10.20V) 42.5Ah
1 saat değeri	(27.5A - 9.60V) 27.5Ah
1 C	(50A - 9.60V) 26.67Ah
Ağırlık	~ 14.5kg(31.9Lbs.)
Dahili Direnç(1KHz'de)	~ 6 mΩ
Maksimum Deşarj Akımı	
5 saniye:	600A
Şarj Yöntemi 25°C(77°C)	
Döngüsel Kullanım:	
Şarj Voltajı	13.8- 14.4V
Coefficient -5.0mv/°C/cell	
Maksimum Şarj Akımı:	15A
Standby kullanım:	
Float Şarj Voltajı	13.50 - 13.80V
Coefficient -3.0mv/°C/cell	
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
Seçenek: UL94 HB & UL94 V-0 Alev Dayanımlı)	
Terminal	F8
Terminallere Uygulanabilecek Torq değerleri tanımları	
Önerilen tork değeri	M6: 5.39 N-m (55kg-cm)
Maksimum tork değeri	M6: 8.82 N-m (90kg-cm)



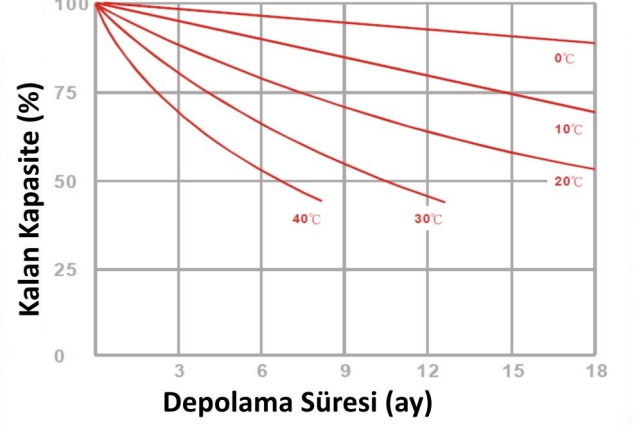
Ölçüler mm(inch)



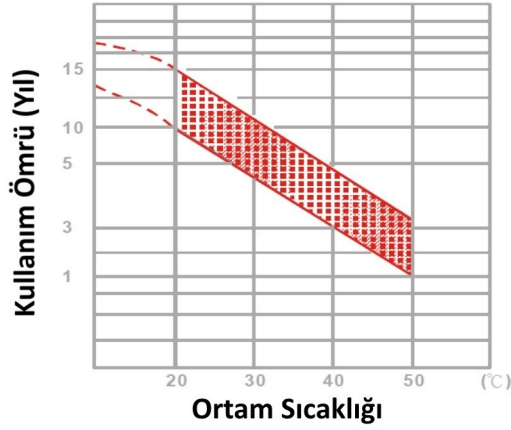
Isının kapasiteye etkisi 25°C'de



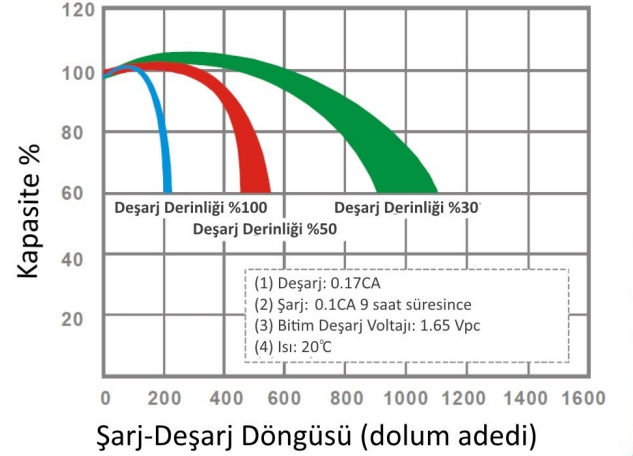
Depolama Kapasite Özellikleri



Float Sarjda Kullanım Ömrü



Döngüsel Kullanım Ömrü



Sabit Deşarj Özellikleri (25°C'de Watt)

Zaman	1,85V	1,80V	1,75 V	1,70V	1,67V	1,65V	1,60V
5DK	1295	1555	1741	1865	1892	1920	1950
10DK	923	1096	1202	1258	1281	1303	1327
15DK	681	788	863	901	915	931	943
30DK	421	485	525	542	548	555	563
60DK	303	319	328	336	338	342	345
120DK	166	182	190	197	199	201	204
180DK	120	131	137	142	144	146	148
240DK	99.8	107	111	114	115	117	119
300DK	93.7	97.3	100	102	103	104	105
600DK	50.7	53.5	55.2	56.3	56.5	56.9	57.4
1200DK	27.0	28.6	29.7	30.4	30.6	30.9	31.2