

WPL230-12N 12Volt 230Ah

Nominal Voltaj(V)	12V
Nominal Kapasite	
10 saat değeri	(23A - 10.80V) 200Ah
5 saat değeri	(39.1A - 10.20V) 170Ah
1 saat değeri	(138A - 9.60V) 120Ah
Ağırlık	~ 75.6kg(166Lbs.)
Dahili Direnç(1KHz'de)	~ 2.2 mΩ
Maksimum Deşarj Akımı	
5 saniye:	1840A

Şarj Yöntemi 25°C

Döngüsel Kullanım:

Şarj Voltajı 14.4 - 15.0V

Coefficient -5.0mv/°C/cell

Maksimum Şarj Akımı: 69A

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

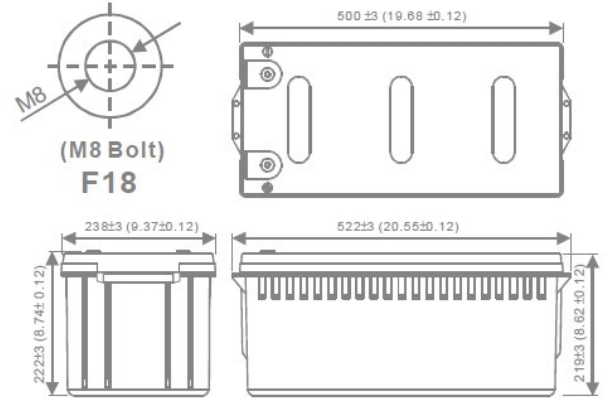
Terminallere Uygulanabilecek Torq değerleri tanımları

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

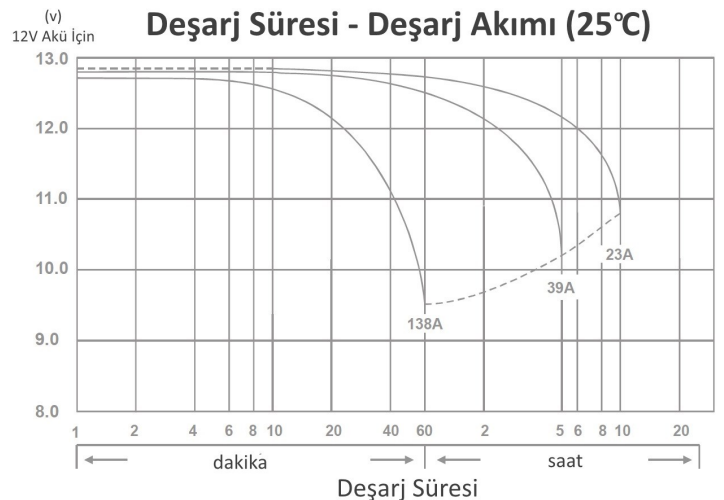
Maksimum Torkdeğeri M8: 9.8 N-m (100kg-cm)



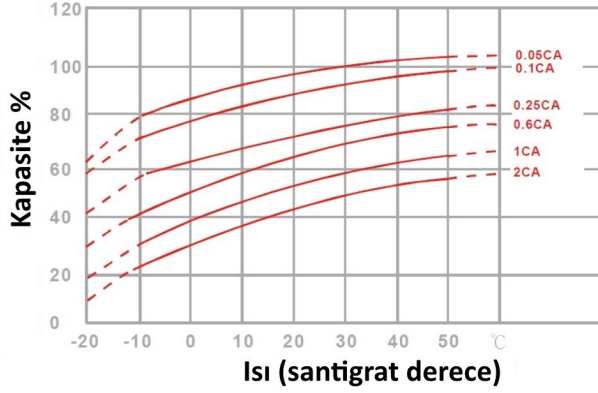
Ölçüler mm(inch)



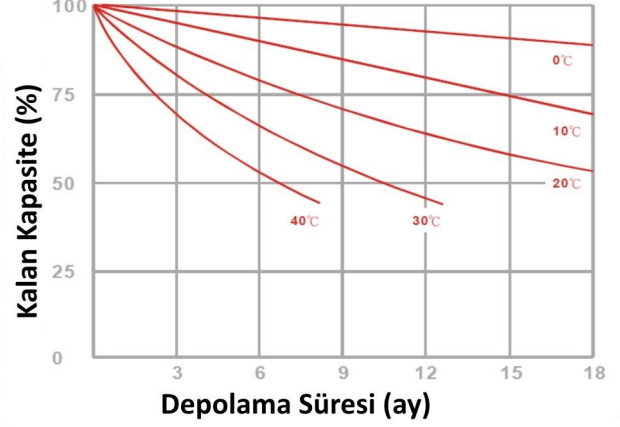
Deşarj Süresi - Deşarj Akımı (25°C)



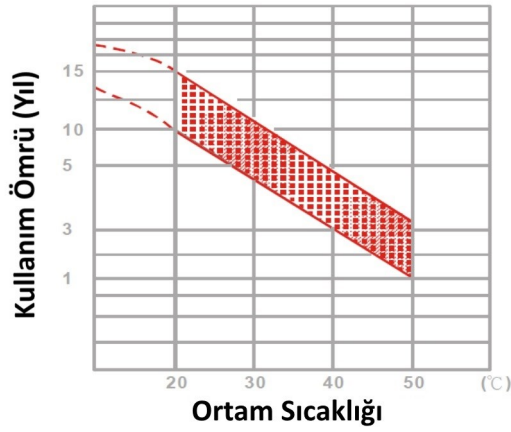
Isının kapasiteye etkisi 25°C'de



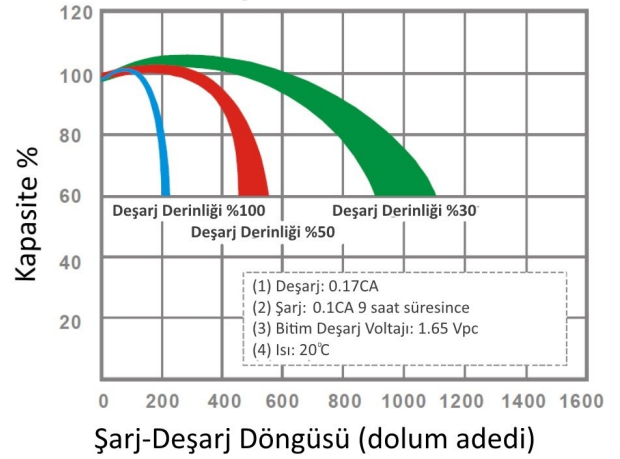
Depolama Kapasite Özellikleri



Float Sarjda Kullanım Ömrü



Döngüsel Kullanım Ömrü



Sabit Deşarj Özellikleri (25°C'de Watt)

Zaman	1,85V	1,80V	1,75V	1,70V	1,67V	1,65V	1,60V
10DK	3927	4566	4942	5246	5356	5468	5691
15DK	3228	3762	4032	4269	4364	4463	4635
30DK	2369	2711	2895	3059	3129	3204	3298
60DK	1384	1537	1664	1781	1832	1896	1963
120DK	967	1022	1060	1091	1103	1117	1142
180DK	706	748	771	789	795	802	813
240DK	553	582	601	617	622	628	637
300DK	474	496	509	520	523	527	533
600DK	257	269	278	285	287	290	294
1200DK	139	146	150	153	154	155	157