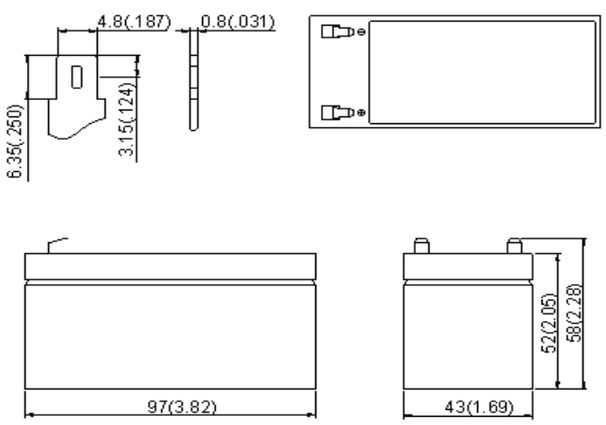
# PS1.2-12

## Kapalı Kurşun-Asit Akü

## Teknik Özellikler

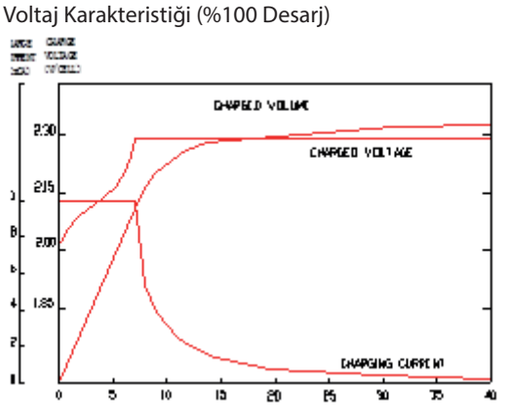
| Model | | PS1.2-12 |
|---|---|---|
| Akü | | |
| Nominal Voltaj | | 12V |
| Oranlanmış Kapasite | | 1.2Ah |
| Kapasite 770°F(250°C) | 20h oranı(0.06A) | 1.2Ah |
| | 10h oranı(0.11A) | 1.2Ah |
| | 5h oranı(0.19A) | 1.1Ah |
| | 1h oranı(0.82A) | 0.79Ah |
| | 15min oranı(2.17A) | 0.6Ah |
| İç Direnç (Dolu Şarj Durumu) 77°F(25°C) | | 95mΩ |
| Sıcaklıktan etkilenen Kapasite (20h oranı) | 104°F(40°C) | 102% |
| | 77°F(25°C) | 100% |
| | 32°F(0°C) | 85% |
| | 5°F(-15°C) | 65% |
| Kendi Deşarjı 680F(200C) (Kapasite sonrası) | 3 ay depolama | 90% |
| | 6 ay depolama | 80% |
| | 12 ay depolama | 60% |
| Maksimum Deşarj Akımı 770F(250C) | | 18A(5s) |
| Terminal | | T1 |
| Şarj Etme (Sabit Voltaj,250°C) | Cycle(Devir) | 14.5~14.9V(-24mV/0C) maks. akım: 0.36 A |
| | Float | 13.6~13.8V(-18mV/0C) |
| Genel | | |
| Boyutlar | Toplam Yükseklik | 2.26 inç (58mm) |
| | Yükseklik | 2.05 inç (52mm) |
| | Uzunluk | 3.82 inç (97mm) |
| | Genişlik | 1.69 inç (43mm) |
| Yaklaşık Ağırlık | | 1.32 lbs. (0.6kg) |

## Boyutlar(mm)

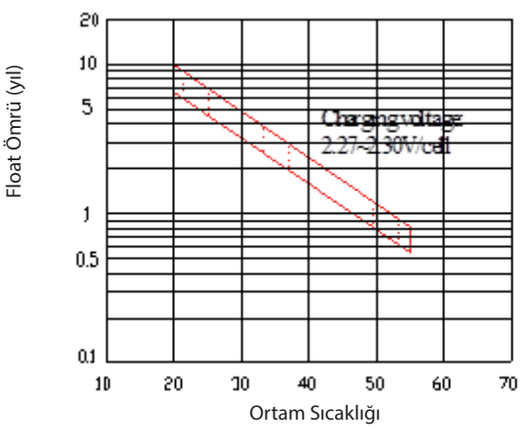



## Ek Veriler

Sabit Voltaj Karakteristiği (%100 Desarj)




Float servis ömrü vs sıcaklık




*Teknik gelişmelerin takibi açısından, teknik özelliklerde haber vermeden değişiklik yapılabilir.

# PS1.2-12

## Kapalı Kurşun-Asit Akü

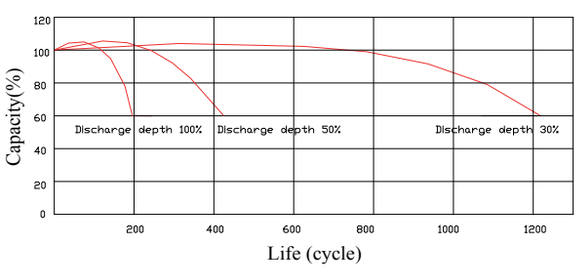
### Sabit Akım Desarj Karakteristiği (A,25℃)

| F.V/ZAMAN | 5min | 10min | 15min | 30min | 60min | 3h | 5h | 10h | 20h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9.60V | 5.00 | 3.20 | 2.50 | 1.45 | 0.82 | 0.33 | 0.22 | 0.12 | 0.06 |
| 10.2V | 4.75 | 3.04 | 2.4 | 1.39 | 0.79 | 0.33 | 0.22 | 0.12 | 0.06 |
| 10.8V | 4.47 | 2.86 | 2.28 | 1.32 | 0.75 | 0.32 | 0.21 | 0.12 | 0.06 |

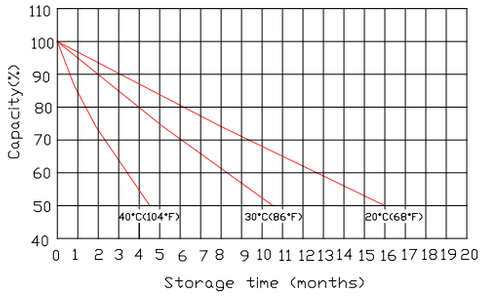
### Sabit Watt Miktarı Desarj Karakteristiği(Watt,25℃)

| F.V/ZAMAN | 5min | 10min | 15min | 30min | 60min | 3h | 5h | 10h | 20h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9.60V | 55.8 | 36.1 | 28.5 | 16.6 | 9.50 | 3.92 | 2.63 | 1.44 | 0.72 |
| 10.2V | 53.0 | 34.3 | 27.4 | 15.9 | 9.15 | 3.92 | 2.63 | 1.44 | 0.72 |
| 10.8V | 49.9 | 32.3 | 26.0 | 15.1 | 8.69 | 3.80 | 2.51 | 1.44 | 0.72 |

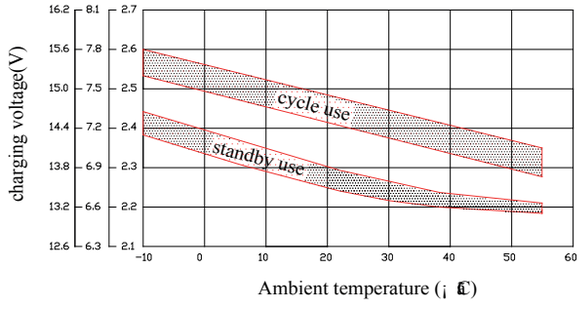
Cycle service life




Self Discharge Characteristic

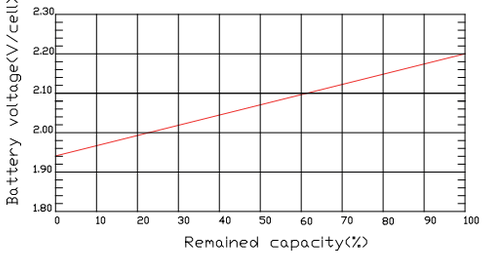



Charging voltage V'S temperature




Open circuit voltage and remaining capacity

(At 20¡ æ)




*Teknik gelişmelerin takibi açısından, teknik özelliklerde haber vermeden değişiklik yapılabilir.