

OPzS Series

6 OPzS 300 (2v 300Ah)

Özellikler

| | | |
|---------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|
| Nominal Voltaj | 2V | |
| Nominal Kapasite | 300Ah | (1.8V/Hücre) |
| Ölçüler | Uzunluk | 145±3 (5.71 inches) |
| | Genişlik | 206±3(8.11 inches) |
| | Yükseklik | 355±8(14.00 inches) |
| | Toplam Yükseklik | 410±8 (16.10 inches) |
| Ağırlık | 23,8kg±%3 | |
| Terminal | M10 | |
| Akü Kapasitesi (20°C) | 300.0 Ah | (10Hr 30A. 1.8V/Hücre, 20°C/68°F) |
| | 255.5 Ah | (5Hr 51A. 1.8/Hücre, 20°C/68°F) |
| | 219.6 Ah | (3Hr 73.2A. 1.8/Hücre, 20°C/68°F) |
| | 139.2 Ah | (1Hr 139.2A. 1.8/Hücre, 20°C/68°F) |
| İç Direnç (20°C) | 1mΩ | |
| Çalışma Sıcaklık Aralığı | Deşarj: -15°C~55°C(5-131°F) | |
| | Şarj: 0°C~45°C (32-113°F) | |
| | Depolama: -15°C~45°C (5-113°F) | |
| Normal Çalışma Sıcaklık Aralığı | 25±5°C | |
| Self Deşarj | <3% ayda @20°C | |
| Float Şarj Voltajı | 2.23V-2.25V | |
| | Sıcaklık Faktörü: -3mV/cell/°C | |
| Çevirim Şarj Voltajı | 2.40V-2.45V | |
| | Sıcaklık Faktörü: -5mV/cell/°C | |



Kullanım Alanları

- Telekomünikasyon
- Mobil Telefon İstasyonları
- Trafik Sistemleri
- UPS Sistemleri
- Acil Aydınlatma Sistemleri
- Demir Yolu
- Yenilenebilir Enerji Sistemleri (Solar, Rüzgar)
- Trafo Merkezleri
- Emniyet Ve Gözetleme Sistemleri



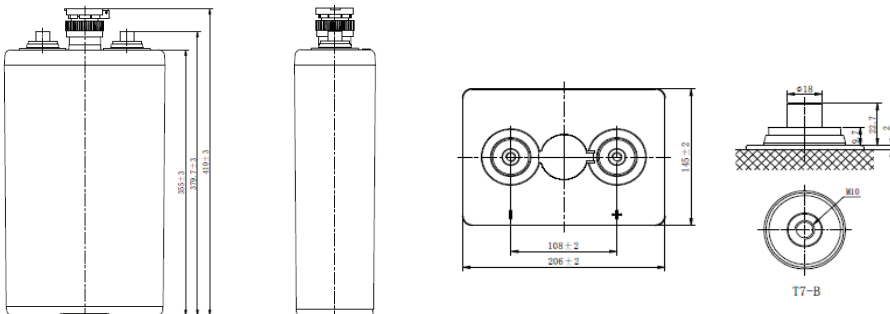
ISO14001

ISO9001

Genel Özellikler

- 20 Yıl Dizayn Ömrü(20°C)
- Düşük Self Deşarj Oranı
- Geniş Çalışma Sıcaklığı Aralığı
- Güçlü Tüplü Plaka Dizaynı
- Düşük Antimuan Alaşımı Sayesinde Minimal Bakım
- Özel Tasarlanmış Terminal Dizaynı
- Dayanıklı Ve Isıya Karşı Dirençli Olan Stiren Akrilonitril Reçine (SAN)'den İmal Edilen Kutu, Akrilonitril Bütadien Stiren (ABS)'den İmal Edilen Kapak İle Hücre Montajı

Layout



OPzS Series

6 OPzS 300 (2v 300Ah)

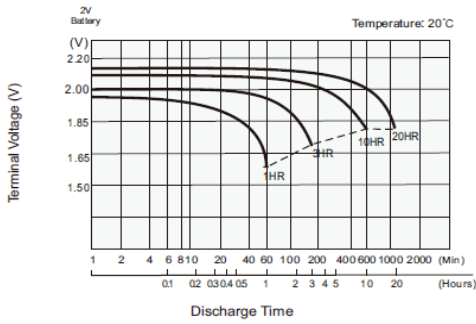
Sabit Akım - Deşarj Tablosu [Ah] @20°C

| F.V/Time | 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h | 8h | 10h | 20h | 24h | 72h | 100h | 120h |
|------------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1.85V/cell | 119.1 | 87.0 | 67.0 | 55.5 | 47.9 | 42.1 | 34.3 | 28.7 | 15.8 | 13.3 | 4.75 | 3.56 | 3.05 |
| 1.80V/cell | 139.2 | 95.9 | 73.2 | 60.0 | 51.1 | 44.7 | 36.1 | 30.0 | 16.4 | 13.8 | 4.93 | 3.69 | 3.16 |
| 1.75V/cell | 151.2 | 102.0 | 77.1 | 62.6 | 53.3 | 46.4 | 37.1 | 30.7 | 16.7 | 14.0 | 5.02 | 3.76 | 3.22 |
| 1.70V/cell | 159.3 | 106.5 | 79.6 | 64.6 | 54.7 | 47.5 | 37.7 | 31.2 | 17.0 | / | / | / | / |
| 1.65V/cell | 165.6 | 109.1 | 82.0 | 66.1 | 55.9 | 48.4 | 38.4 | 31.7 | 17.2 | / | / | / | / |
| 1.60V/cell | 171.3 | 111.6 | 83.4 | 67.1 | 56.7 | 49.1 | 38.8 | 32.1 | 17.4 | / | / | / | / |

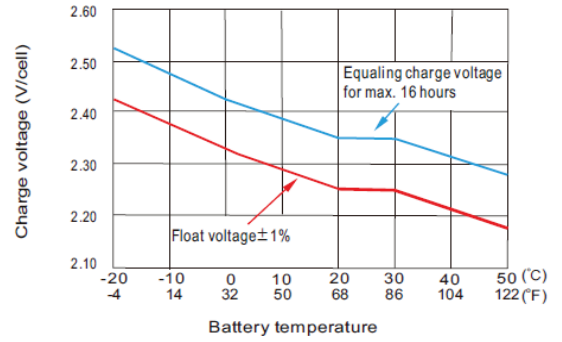
Sabit Güç - Deşarj Tablosu [Watt/Hücre]@20°C

| F.V/Time | 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h | 8h | 10h | 20h | 24h | 72h | 100h | 120h |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1.85V/cell | 222.9 | 164.1 | 127.0 | 105.6 | 91.5 | 80.8 | 66.1 | 55.7 | 30.7 | 25.7 | 9.17 | 6.85 | 5.86 |
| 1.80V/cell | 256.7 | 178.8 | 137.3 | 112.9 | 96.8 | 85.1 | 69.0 | 57.7 | 31.7 | 26.6 | 9.47 | 7.08 | 6.05 |
| 1.75V/cell | 275.3 | 188.6 | 143.5 | 117.3 | 100.5 | 87.8 | 70.6 | 58.7 | 32.1 | 26.9 | 9.59 | 7.17 | 6.13 |
| 1.70V/cell | 287.3 | 195.5 | 147.2 | 120.3 | 102.7 | 89.7 | 71.5 | 59.4 | 32.5 | / | / | / | / |
| 1.65V/cell | 296.5 | 199.3 | 150.9 | 122.7 | 104.6 | 91.1 | 72.5 | 60.2 | 32.8 | / | / | / | / |
| 1.60V/cell | 304.1 | 202.9 | 152.7 | 123.9 | 105.5 | 91.9 | 73.0 | 60.6 | 33.0 | / | / | / | / |

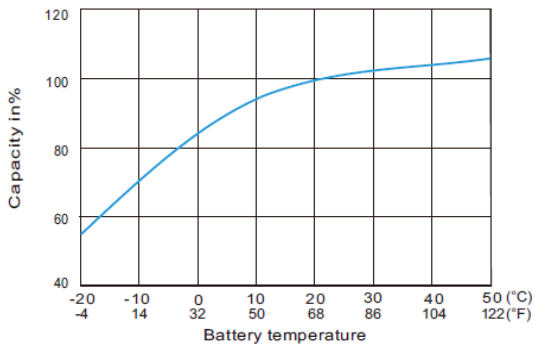
Discharge Characteristics



Charge Voltage vs Ambient Temperature Curve



Discharge Capacity vs Ambient Temperature Curve (I₁₀A)



Self Discharge Characteristics

