

OPzS Series

6 OPzS 600 (2v 600Ah)

Özellikler

Nominal Voltaj	2V	
Nominal Kapasite	600Ah	(1.8V/Hücre)
Ölçüler	Uzunluk	145±3 (5.71 inches)
	Genişlik	206±3 (8.11 inches)
	Yükseklik	646±8(25.4 inches)
	Toplam Yükseklik	701±8 (27.6 inches)
Ağırlık	45.4kg±%3	
Terminal	M10	
Akü Kapasitesi (20°C)	600.0 Ah	(10Hr 60A. 1.8V/Hücre, 20°C/68°F)
	511.0 Ah	(5Hr 102.2A 1.8/Hücre, 20°C/68°F)
	439.2 Ah	(3Hr 146.4A 1.8/Hücre, 20°C/68°F)
	278.4 Ah	(1Hr 278.4A 1.8/Hücre, 20°C/68°F)
İç Direnç (20°C)	0,7mΩ	
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

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



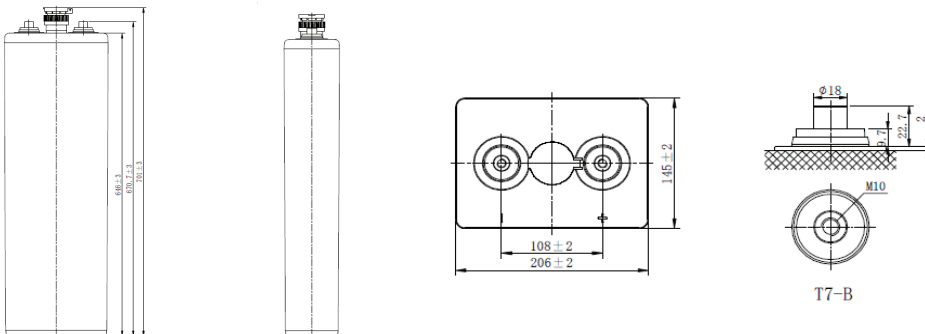
ISO14001

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 600 (2v 600Ah)

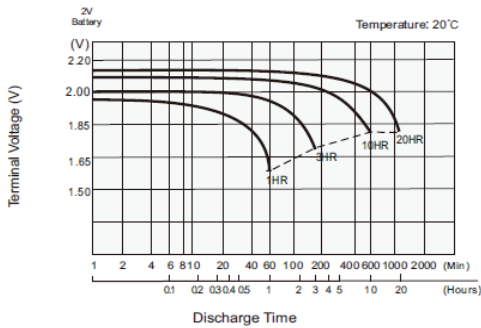
Constant Current Discharge (Amperes) at 20°C (68°F)

F.V/Time	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h	24h	72h	100h	120h
1.85V/cell	238.2	174.0	134.0	110.9	95.8	84.1	68.5	57.4	31.5	26.4	9.48	7.11	6.10
1.80V/cell	278.4	191.7	146.4	119.9	102.2	89.3	72.1	60.0	32.8	27.5	9.88	7.41	6.35
1.75V/cell	302.4	204.0	154.2	125.3	106.6	92.7	74.1	61.3	33.4	28.0	10.1	7.54	6.47
1.70V/cell	318.6	213.0	159.2	129.2	109.5	95.0	75.4	62.4	34.0	/	/	/	/
1.65V/cell	331.2	218.1	164.0	132.2	111.9	96.8	76.7	63.4	34.5	/	/	/	/
1.60V/cell	342.6	223.2	166.8	134.1	113.4	98.2	77.7	64.2	34.8	/	/	/	/

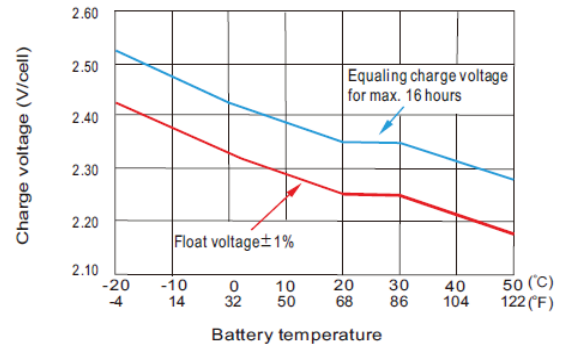
Constant Power Discharge (Watts/cell) at 20°C (68°F)

F.V/Time	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h	24h	72h	100h	120h
1.85V/cell	445.7	328.2	254.0	211.1	183.0	161.5	132.2	111.3	61.4	51.5	18.3	13.7	11.7
1.80V/cell	513.4	357.6	274.6	225.9	193.6	170.2	138.0	115.4	63.3	53.1	18.9	14.1	12.1
1.75V/cell	550.6	377.2	287.0	234.5	201.0	175.6	141.1	117.3	64.2	53.8	19.2	14.3	12.3
1.70V/cell	574.7	391.0	294.5	240.6	205.5	179.3	143.0	118.7	65.0	/	/	/	/
1.65V/cell	592.9	398.6	301.9	245.4	209.2	182.2	145.0	120.3	65.7	/	/	/	/
1.60V/cell	608.3	405.9	305.5	247.8	211.0	183.8	146.1	121.2	66.0	/	/	/	/

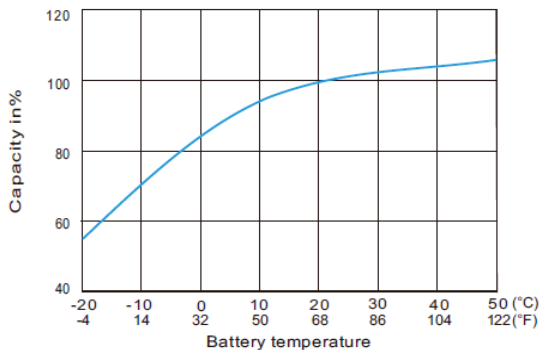
Discharge Characteristics



Charge Voltage vs Ambient Temperature Curve



Discharge Capacity vs Ambient Temperature Curve (I₁₀A)



Self Discharge Characteristics

