

OPzS Series

10 OPzS 1000 (2v 1000Ah)

Özellikler

Nominal Voltaj	2V	
Nominal Kapasite	1000Ah (1.8V/Hücre)	
Ölçüler	Uzunluk	233±3 (9.17 inches)
	Genişlik	210±3(8.27 inches)
	Yükseklik	646±8(25.4 inches)
	Toplam Yükseklik	701±8 (27.6 inches)
Ağırlık	77.4kg±%3	
Terminal	M10	
Akü Kapasitesi (20°C)	1000.0 Ah	(10Hr 100A 1.8V/Hücre, 20°C/68°F)
	851.5 Ah	(5Hr 170.3A. 1.8/Hücre, 20°C/68°F)
	732.0 Ah	(3Hr 244A 1.8/Hücre, 20°C/68°F)
	464.0 Ah	(1Hr 464A 1.8/Hücre, 20°C/68°F)
İç Direnç (20°C)	0,45mΩ	
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



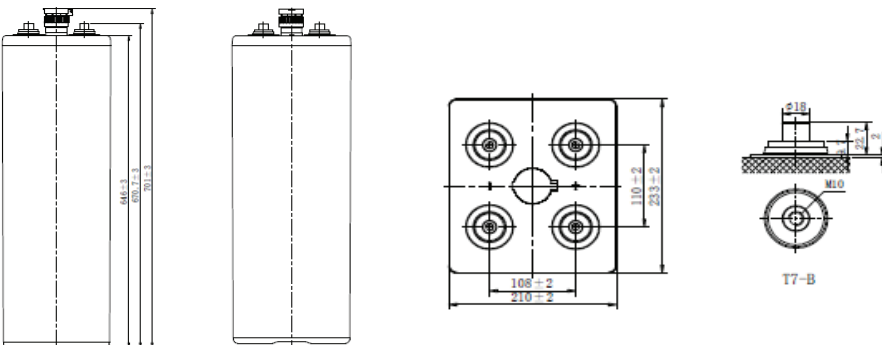
ISO14001

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

10 OPzS 1000 (2v 1000Ah)

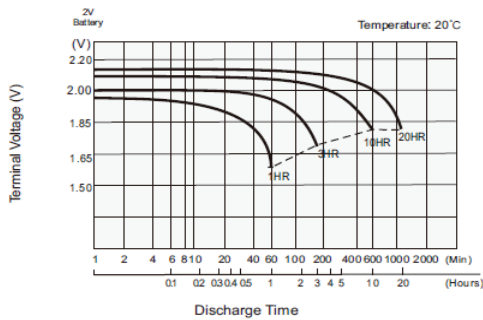
Constant Current Discharge (Amperes) at 20°C (68°F)

F.V/Time	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h	24h	72h	100h	120h
1.85V/cell	397.0	290.0	223.3	184.9	159.6	140.2	114.2	95.7	52.6	44.1	15.8	11.9	10.2
1.80V/cell	464.0	319.5	244.0	199.9	170.3	148.8	120.2	100.0	54.7	45.9	16.5	12.3	10.6
1.75V/cell	504.0	340.0	257.0	208.8	177.6	154.5	123.6	102.2	55.7	46.7	16.8	12.6	10.8
1.70V/cell	531.0	355.0	265.3	215.3	182.4	158.3	125.6	104.0	56.7	/	/	/	/
1.65V/cell	552.0	363.5	273.3	220.3	186.5	161.4	127.9	105.7	57.5	/	/	/	/
1.60V/cell	571.0	372.0	278.0	223.5	189.0	163.6	129.5	106.9	58.0	/	/	/	/

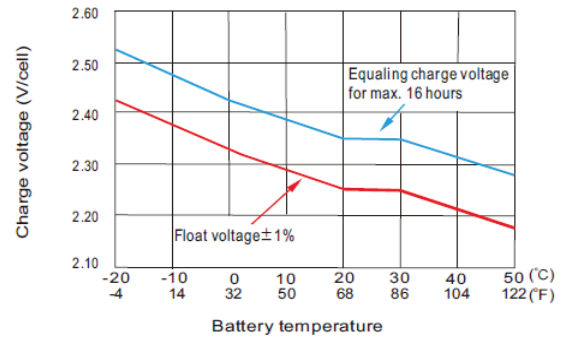
Constant Power Discharge (Watts/cell) at 20°C (68°F)

F.V/Time	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h	24h	72h	100h	120h
1.85V/cell	742.9	547.0	423.3	351.9	305.0	269.2	220.3	185.6	102.3	85.8	30.6	22.8	19.5
1.80V/cell	855.7	596.0	457.6	376.5	322.7	283.6	230.0	192.3	105.5	88.4	31.5	23.6	20.1
1.75V/cell	917.7	628.6	478.3	390.9	335.0	292.7	235.2	195.5	107.0	89.7	32.0	23.9	20.4
1.70V/cell	957.8	651.6	490.8	401.0	342.5	298.9	238.4	197.9	108.3	/	/	/	/
1.65V/cell	988.2	664.3	503.1	409.0	348.7	303.7	241.7	200.6	109.4	/	/	/	/
1.60V/cell	1013.8	676.5	509.2	412.9	351.6	306.3	243.4	201.9	109.9	/	/	/	/

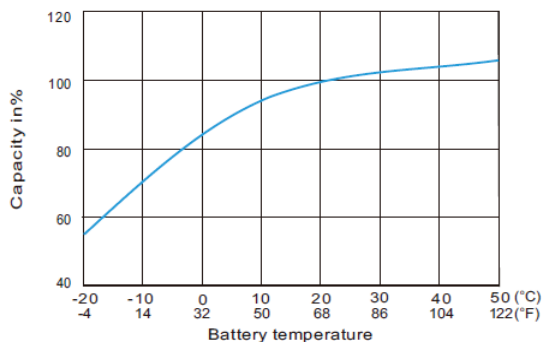
Discharge Characteristics



Charge Voltage vs Ambient Temperature Curve



Discharge Capacity vs Ambient Temperature Curve (I₁₀A)



Self Discharge Characteristics

