

Baterias OSONIX by KENJITSU



1. Propiedades

2. Confiabilidad y calidad
3. Servicio pesado en redes
4. Sistema de ventilación de baja presión
5. Baja autodescarga
6. Libre de mantenimiento
7. Amplia gama de aplicación:

APLICACIONES: UPS, Sistema de alarmas, Computadoras, Sistemas de cable, Equipos médicos, Sistemas de Telecomunicación, Lámparas de emergencia, Sistemas de TV audio y video, Sistemas de seguridad, Juguetes, Carritos montables, etc.

Batería recargable sellada de plomo ácido SLAB-2Y oBs127.2 (12v7.2Ah)



Peso	Aprox. 2.4kg (5.28lbs)
Resistencia Interna (a 1KHz)	Aprox. 22 mΩ
Corriente de descarga máx. por 5 segundos	135A
Material del empaque	ABS
Terminal	F1 or F2
Medidas (LxWxH mm)	151x65x102

Especificaciones

Voltaje (V)	12V	
Capacidad		
20 horas	(0.36A to 10.50V)	7.2Ah
10 horas	(0.648A to 10.50V)	6.84Ah
5 horas	(1.224A to 10.20V)	6.12Ah
1 Ciclo	(7.2A to 9.60V)	4.08Ah
3 Ciclos	(21.6A to 9.60V)	2.88Ah
Métodos de Carga a 25°C (77°F)		
Ciclo de uso		
Voltaje de Carga	14.40 a 15.00 V	
Coeficiente -5.0mv/°C/celda		
Corriente de Carga Máxima	2.16A	
Uso en espera		
Voltaje de Carga	13.50 a 13.80 V	
Coeficiente -3.0mv/°C/celda		
Corriente de Carga Máxima		
Temperatura de funcionamiento		
Carga	-15°C (5°F) a 40°C (104°F)	
Descarga	-15°C (5°F) a 50°C (122°F)	
Almacenamiento	-15°C (5°F) a 40°C (104°F)	
Retención de carga (vida útil) a 20°C (68°F)		
1 mes	98%	
3 meses	94%	
6 meses	85%	

Batería recargable Sellada de plomo ácido SLAB-2Y oBs129 (12v9Ah)



Peso	Approx. 2.7kg(5.94Lbs.)
Resistencia Interna (a 1KHz)	Aprox. 14 mΩ
Corriente de descarga máx. por 5 segundos	135A
Material del empaque	ABS
Terminal	F2
Medidas (LxWxH mm)	151x65x102

Especificaciones

Voltaje (V)	12V	
Capacidad		
15 minutos	(213W a 9.60V)	54Wh
5 horas	(1.53A a 10.20V)	7.65Ah
1 Ciclo	(9A a 9.60V)	5.7Ah
3 Ciclos	(27A a 9.60V)	3.6Ah
Métodos de carga a 25°C (77°F)		
Ciclo de Uso		
Voltaje de Carga	14.40 a 15.00 V	
Coeficiente	-5.0mv/°C/cell	
Corriente de Carga Máxima	2.7A	
Uso en espera		
Voltaje de Carga	13.50 a 13.80 V	
Coeficiente	-3.0mv/°C/cell	
Corriente de Carga Máxima		
Temperatura de funcionamiento		
Carga	-15°C(5°F) a 40°C(104°F)	
Descarga	-15°C(5°F) a 50°C(122°F)	
Almacenamiento	-15°C(5°F) a 40°C(104°F)	
Retención de carga (vida útil) a 20°C(68°F)		
1 mes	92%	
3 meses	90%	
6 meses	80%	

Batería recargable Sellada de plomo ácido SLAB-2Y oBs1212 (12v12Ah)



Peso	Aprox. 4.1kg(9.02Lbs.)
Resistencia Interna (a 1KHz)	Aprox. 13 mΩ
Corriente de descarga máx. por 5 segundos	135A
Material del empaque	ABS
Terminal	Fi ó F2
Medidas (LxWxH mm)	151x98x98

Especificaciones

Voltaje (V)	12V	
Capacidad		
20 horas	(0.6A a 10.50V)	12Ah
10 horas	(1.14A a 10.50V)	11.4Ah
5 horas	(2.04A a 10.20V)	10.2Ah
1 Ciclo	(12A a 9.60V)	6.8Ah
3 Ciclos	(36A a 9.60V)	4.8Ah
Métodos de carga a 25°C (77°F)		
Ciclo de Uso		
Voltaje de Carga	14.40 a 15.00 V	
Coeficiente -5.0mv/°C/cell		
Corriente de Carga Máxima	3.6A	
Uso en espera		
Voltaje de Carga	13.50 a 13.80 V	
Coeficiente -3.0mv/°C/cell		
Corriente de Carga Máxima		
Temperatura de funcionamiento		
Carga	-15°C(5°F) a 40°C(104°F)	
Descarga	-15°C(5°F) a 50°C(122°F)	
Almacenamiento	-15°C(5°F) a 40°C(104°F)	
Retención de carga (vida útil) a 20°C (68°F)		
1 mes	92%	
3 meses	90%	
6 meses	80%	

Batería recargable Sellada de plomo ácido SLAB-2Y oBs1218 (12v18Ah)



Peso	Approx. 5.6kg(12.32Lbs.)
Resistencia Interna (a 1KHz)	Approx. 10.5 mΩ
Corriente de descarga máx. por 5 segundos	327A
Material del empaque	ABS
Terminal	F3
Medidas (LxWxH mm)	181x76x167

Especificaciones

Voltage (V)	12V	
cAPACIDAD		
20 horas	(0.9A a 10.50V)	18Ah
10 horas	(1.71A a 10.50V)	17.1Ah
5 horas	(3.06A a 10.20V)	15.3Ah
1 Ciclo	(18A a 9.60V)	11.4Ah
3 Ciclo	(54A a 9.60V)	7.2Ah
Métodos de carga a 25°C (77°F)		
Ciclo de Uso		
Voltaje de Carga		14.40 a 15.00 V
Coeficiente -5.0mv/°C/cell		
Corriente de Carga Máxima		5.4A
Uso en espera		
Voltaje de Carga		13.50 a 13.80 V
Coeficiente -3.0mv/°C/cell		
Corriente de Carga Máxima		
Temperatura de funcionamiento		
Carga		-15°C (5°F) to 40°C (104°F)
Descarga		-15°C (5°F) to 50°C (122°F)
Almacenamiento		-15°C (5°F) to 40°C (104°F)
Retención de carga (vida útil) a 20°C (68°F)		
1 mes		98%
3 meses		94%
6 meses		85%

Batería recargable Sellada de plomo ácido SLAB-2Y oBs1234 (12v34Ah)



Peso	Aprox. 10.65kg (23.43lbs)
Resistencia Interna (a 1KHz)	Aprox. 10 mΩ
Corriente de descarga máx. por 5 segundos	602A
Material del empaque	ABS
Terminal	F4
Medidas (LxWxH mm)	197x131x180

Especificaciones

Voltaje (V)	12V	
Capacidad		
20 horas	(1.70A a 10.50V)	34Ah
10 horas	(3.40A a 10.50V)	32.3Ah
5 horas	(5.78A a 10.20V)	28.9Ah
1 Ciclo	(34A a 9.60V)	18.13Ah
3 Ciclos	(102A a 9.60V)	11.9Ah
Métodos de carga a 25°C (77°F)		
Ciclo de Uso		
Voltaje de Carga	14.40 a 15.00 V	
Coeficiente -5.0mv/°C/cell		
Corriente de Carga Máxima	10.2A	
Uso en espera		
Voltaje de Carga	13.50 a 13.80 V	
Coeficiente -3.0mv/°C/cell		
Corriente de Carga Máxima		
Temperatura de funcionamiento		
Carga	-15°C (5°F) a 40°C (104°F)	
Descarga	-15°C (5°F) a 50°C (122°F)	
Almacenamiento	-15°C (5°F) a 40°C (104°F)	
Retención de carga (vida útil) a 20°C (68°F)		
1 mes	98%	
3 meses	94%	
6 meses	85%	

Batería recargable Sellada de plomo ácido SLAB-2Y oBs1275 (12v75Ah)



Peso	Aprox. 24kg (52.8lbs)
Resistencia Interna (a 1KHz)	Aprox. 5 mΩ
Corriente de descarga máx. por 5 segundos	800A
Material del empaque	ABS
Terminal	F16
Medidas (LxWxH mm)	260x170x206

Especificaciones

Voltaje (V)	12V	
Capacidad		
10 horas	(7.5A a 10.80V)	75Ah
5 horas	(12.75A a 10.20V)	63.75Ah
1 horas	(45A a 9.60V)	45Ah
1 Ciclo	(75A a 9.60V)	47.5Ah
Métodos de carga a 25 °C (77°F)		
Ciclo de Uso		
Voltaje de carga	14.40 a 15.00 V	
Coeficiente -5.0mv/°C/celda		
Corriente de Carga Máxima	22.5A	
Uso en espera		
Voltaje de Carga	13.50 a 13.80 V	
Coeficiente -3.0mv/°C/celda		
Corriente de Carga Máxima		
Temperatura de funcionamiento		
Carga	-15°C (5°F) a 40°C (104)	
Descarga	-15°C (5°F) a 50°C (122)	
Almacenamiento	-15°C (5°F) a 40°C (104)	
Retención de carga (vida útil) at 20°C (68°F)		
1 mes	98%	
3 meses	94%	
6 meses	85%	
Descripción de valores del esfuerzo de torsión en las terminales:		
Valor recomendado	M6: 5.39 N-m (55kg-cm)	
Máximo valor permitido	M6: 8.82 N-m (90kg-cm)	

Batería recargable Sellada de plomo ácido SLAB-2Y oBs12100 (12v100Ah)



Peso	Aprox. 32.5kg (71.5lbs)
Resistencia Interna (a 1KHz)	Aprox. 5 mΩ
Corriente de descarga máx. por 5 segundos	800A
Material del empaque	ABS
Terminal	F16
Medidas (LxWxH mm)	338x170x215

Especificaciones

Voltaje (V)	12V	
Capacidad		
10 horas	(10A a 10.80V)	100Ah
5 horas	(17A a 10.20V)	85Ah
1 horas	(60A a 9.60V)	60Ah
1 Ciclo	(100A a 9.60V)	63.33Ah
Métodos de carga a 25°C (77°F)		
Ciclo de Uso		
Voltaje de Carga	14.40 a 15.00 V	
Coeficiente -5.0mv/°C/celda		
Corriente de Carga Máxima	30A	
Uso en espera		
Voltaje de Carga	13.50 a 13.80 V	
Coeficiente -3.0mv/°C/celda		
Corriente de Carga Máxima		
Temperatura de funcionamiento		
Carga	-15°C (5°F) a 40°C (104°F)	
Descarga	-15°C (5°F) a 50°C (122°F)	
Almacenamiento	-15°C (5°F) a 40°C (104°F)	
Retención de carga (vida útil) a 20°C (68°F)		
1 mes	98%	
3 meses	94%	
6 meses	85%	
Descripción de valores del esfuerzo de torsión en las terminales:		
Valor Recomendado	M6: 5.39 N-m (55kg-cm)	
Máximo valor permitido	M6: 8.82 N-m (90kg-cm)	

Batería recargable Sellada de plomo ácido SLAB-2Y oBs12130 (12v130Ah)



Peso	Aprox. 43kg (97.6lbs)
Resistencia Interna (a 1KHz)	Aprox. 5 mΩ
Corriente de descarga máx. por 5 segundos	800A
Material del empaque	ABS
Terminal	F16
Medidas (LxWxH mm)	352x170x276

Specifications

Voltaje (V)	12V
Capacidad	
10 horas	(13A a 10.80V) 130Ah
5 horas	(22.1A a 10.20V) 110.5Ah
1 horas	(78A a 9.60V) 78Ah
1 Ciclo	(130A a 9.60V) 82.33Ah
Métodos de carga a 25 °C (77°F)	
Ciclo de Uso	
Voltaje de Carga	14.40 a 15.00 V
Coeficiente -5.0mv/°C/celda	
Corriente de Carga Máxima	39A
Uso en espera	
Voltaje de Carga	13.50 a 13.80 V
Coeficiente -3.0mv/°C/celda	
Corriente de Carga Máxima	
Temperatura de funcionamiento	
Carga	-15°C (5°F) a 40°C (104°F)
Descarga	-15°C (5°F) a 50°C (122°F)
Almacenamiento	-15°C (5°F) a 40°C (104°F)
Retención de carga (vida útil) a 20°C (68°F)	
1 mes	98%
3 meses	94%
6 meses	85%
Descripción de valores del esfuerzo de torsión en las terminales:	
Valor Recomendado	M6: 5.39 N-m (55kg-cm)
Máximo valor permitido	M6: 8.82 N-m (90kg-cm)