

Modelo: **16OPzV2000A**

Ares-A series

La batería Ares-A adopta tecnología tradicional tubular de gel, adopta electrolito de gel patentado. Los productos son usados para energía de reserva en las telecomunicaciones, energía, aplicaciones militares y transmisiones, así como sistemas de televisión. Posee tecnología precisa de termo-sellado ABS entre el contenedor y su tapa, así como una estructura de sellado de poste patentada. Provee mejor rendimiento en ciclos profundos en comparación al AGM. El diseño de la vida de flotación es de 18+ años.



Especificaciones

Modelo de la batería	16OPzV 2000A
Voltaje Nominal	2V
Capacidad Nominal	2000Ah (A razón de 10hrs) a 1.80V/celda @25°C (77°F)
Peso Típico	145.0kg
Resistencia Interna	Aprox 0.135mΩ
Rango de Temperatura de Operación	Operación (Máximo) -40°C a 50°C (-40°F a 122°F)
	Operación (recomendada) -20°C a 50°C (-4°F a 122°F)
	Almacenamiento -20°C a 40°C (-4°F a 104°F)
Voltaje de Flotación	2.23V/celda@25°C(77°F)
Corriente de Carga	200A (Recomendado) 500A (Máximo)
Servicio de Ecuilización y Ciclos	2.35V~2.40V/celda@25°C (77°F)
Autodescarga	La capacidad residual es alrededor de 94% después de 90 días de almacenamiento (25°C/77°F)
Terminal	Poste hembra largo de cobre M8
Torque de la Terminal	> 10N·m
Material del Contenedor	ABS

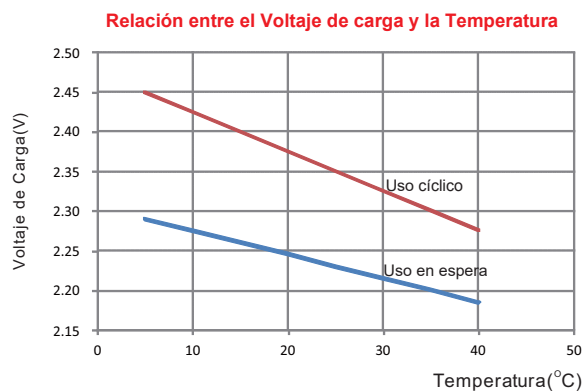
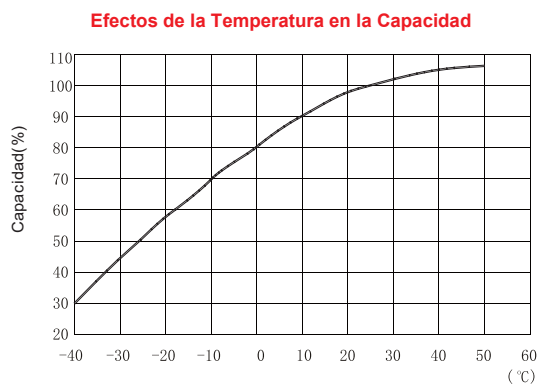
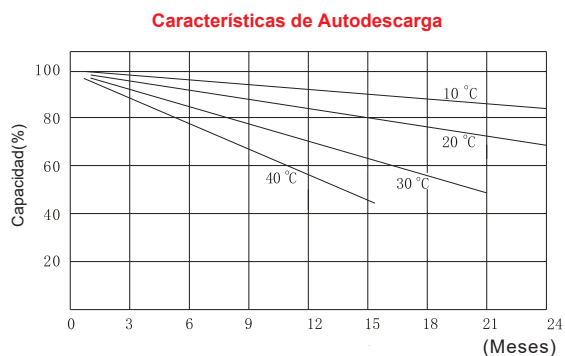
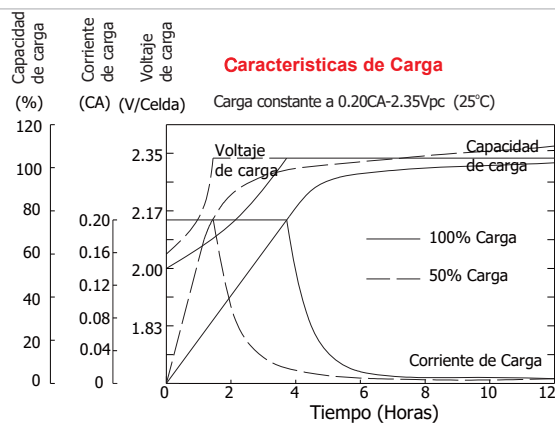
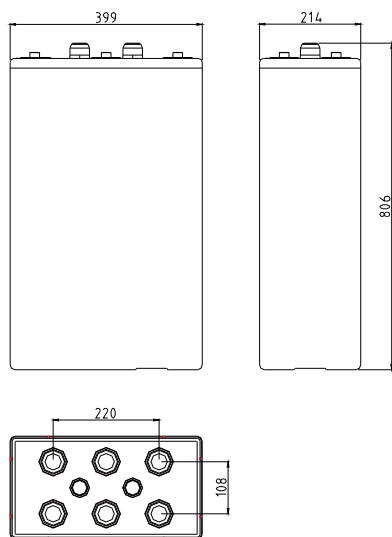
Datos de descarga con una corriente constante Unidades : Amperes (25°C, 77°F)

End voltage	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h	24h	48h	100h
1.65V	1119	723	525	416	357.4	313.8	254.4	208.9	106.6	92.4	50.96	28.42
1.70V	1099	703	515	414	352.4	308.9	251.5	207.9	105.8	91.7	50.20	27.80
1.75V	1030	683	505	406	346.5	302.9	246.5	204.9	105.1	90.2	49.90	27.40
1.80V	980	663	495	396	338.6	295.0	240.6	200.0	101.9	88.2	49.00	26.46
1.85V	921	624	475	386	327.7	285.1	233.6	196.0	100.4	85.3	46.06	25.48

Datos de descarga con potencia constante Unidades : Watts por Celda (25°C, 77°F)

End voltage	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h	24h	48h	100h
1.65V	2039	1356	995	791.0	680.1	599.0	487.1	401.0	205.4	184.2	101.61	56.67
1.70V	2010	1327	980	789.0	673.2	591.0	483.1	400.0	204.6	183.3	100.50	55.60
1.75V	1921	1297	965	777.2	664.3	582.1	475.2	396.0	203.8	180.3	99.96	54.88
1.80V	1841	1267	950	761.3	651.4	568.3	464.3	385.1	198.4	177.4	98.54	53.21
1.85V	1752	1198	921	749.4	637.6	555.4	455.4	383.1	196.8	173.5	93.69	51.83

Dimensiones-mm



NARADA POWER SOURCE CO.,LTD.

Add: Building A, NO. 822 Wen'er West Road, Hangzhou, Zhejiang, China 310030

Tel: (+86-571) 56975980

E-mail: intl@narada.biz

Fax: (+86-571) 56975955

Website: en.naradapower.com



Pb