

Modelo: **8OPzV800A**

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

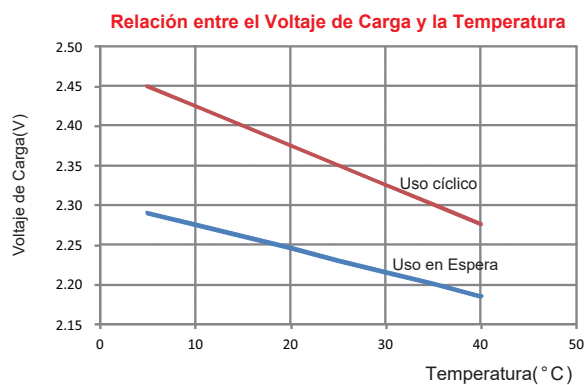
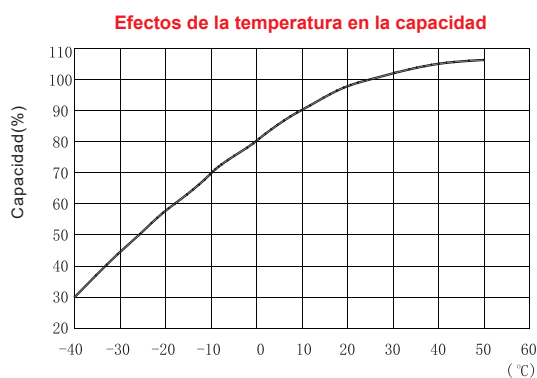
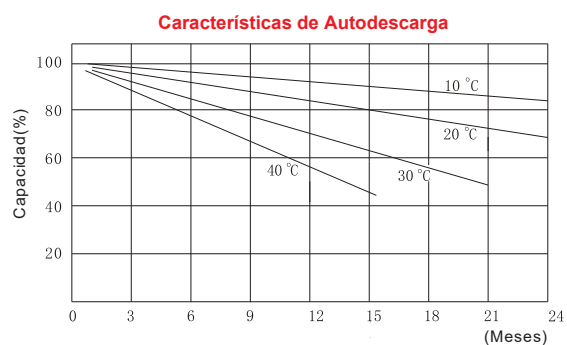
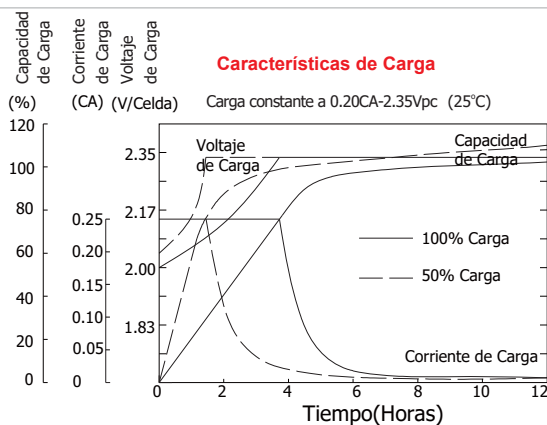
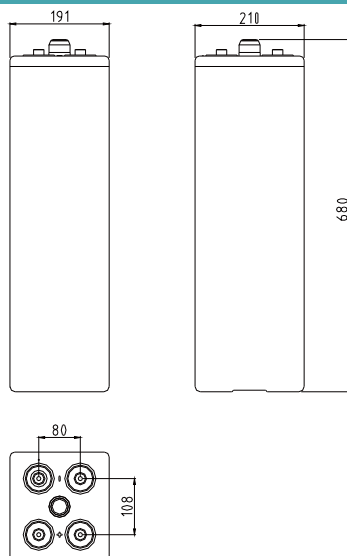
Modelo de la Batería	8OPzV800A
Voltaje Nominal	2V
Capacidad Nominal	800Ah (A Razón de 10hrs) a 1.80V/celda @25°C(77 °F)
Peso Típico	60.5kg
Resistencia Interna	Aprox 0.270mΩ
Rango de Temperatura de Operación	Operation (Máximo): -40°C a 50°C(-40°F a 122°F)
	Operation (Recomendado): -20°C a 50°C(-4°F a 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	120A
Servicio de Ecuilización y ciclos	2.35V~2.40V/celda@25°C(77°F)
Autodescarga	La capacidad residual es alrededor del 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	447	289	210	166	143.0	125.5	101.8	83.6	42.6	37.0	20.38	11.37
1.70V	440	281	206	166	141.0	123.6	100.6	83.2	42.3	36.7	20.08	11.12
1.75V	412	273	202	162	138.6	121.2	98.6	82.0	42.0	36.1	19.96	10.96
1.80V	392	265	198	158	135.4	118.0	96.2	80.0	40.8	35.3	19.60	10.58
1.85V	368	249	190	154	131.1	114.0	93.5	78.4	40.1	34.1	18.42	10.19

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	816	543	398	316.4	272.1	239.6	194.8	160.4	82.2	73.7	40.65	22.67
1.70V	804	531	392	315.6	269.3	236.4	193.2	160.0	81.8	73.3	40.20	22.24
1.75V	768	519	386	310.9	265.7	232.8	190.1	158.4	81.5	72.1	39.98	21.95
1.80V	737	507	380	304.5	260.6	227.3	185.7	154.0	79.3	71.0	39.42	21.28
1.85V	701	479	368	299.8	255.0	222.2	182.2	153.3	78.7	69.4	37.47	20.73

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

