

Modelo: **24OPzV3000A**

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	24OPzV 3000A	
Voltaje Nominal	2V	
Capacidad Nominal	3000Ah (A razón de 10hrs) a 1.80V/celda @25°C (77°F)	
Peso Típico	214.0kg	
Resistencia Interna	Aprox 0.103mΩ	
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	300A (Recomendado) 750A (Máximo)	
Servicio de Ecuilibración 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	

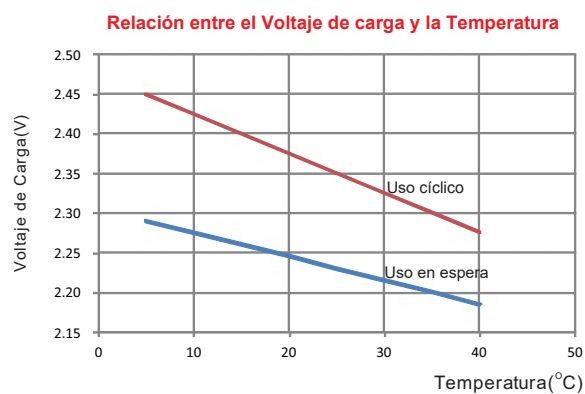
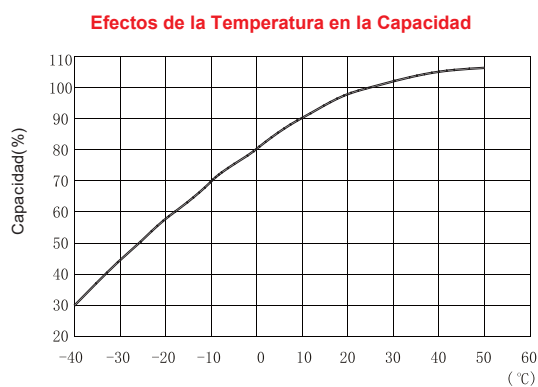
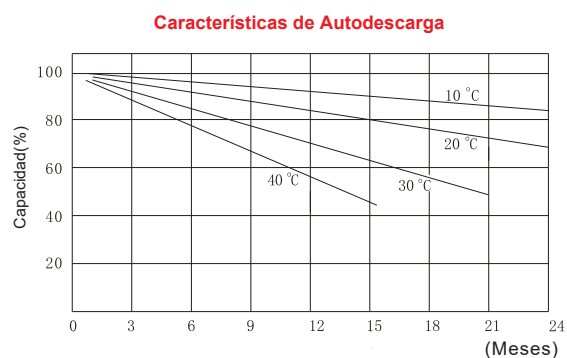
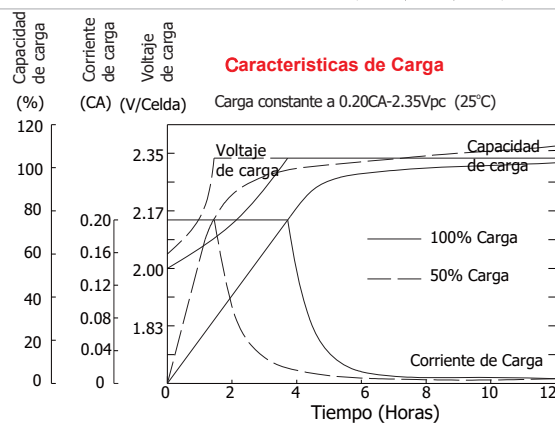
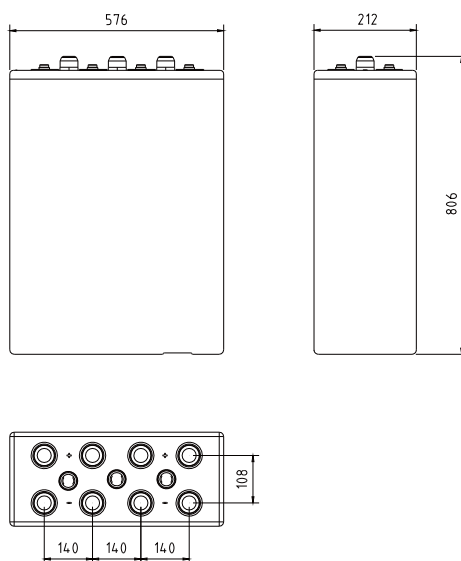
Datos de descarga con una corriente constante Unidades : Amperes (25°C, 77°F)

End voltage	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h	24h	48h	100h
1.65V	1678	1084	787	624	536.1	470.7	381.6	313.3	159.9	138.6	76.44	42.63
1.70V	1648	1054	772	621	528.7	463.3	377.2	311.9	158.8	137.6	75.30	41.70
1.75V	1544	1025	757	609	519.8	454.4	369.8	307.4	157.6	135.2	74.85	41.10
1.80V	1470	995	743	594	507.9	442.5	360.9	300.0	152.9	132.3	73.50	39.69
1.85V	1381	936	713	579	491.5	427.7	350.5	294.0	150.5	127.9	69.09	38.22

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	3059	2034	1492	1186.5	1020.2	898.4	730.6	601.4	308.1	276.4	152.42	85.00
1.70V	3015	1990	1470	1183.5	1009.8	886.5	724.7	599.9	306.9	274.9	150.75	83.40
1.75V	2881	1945	1448	1165.7	996.4	873.2	712.8	594.0	305.8	270.5	149.94	82.32
1.80V	2762	1901	1426	1142.0	977.1	852.4	696.5	577.7	297.5	266.1	147.81	79.82
1.85V	2628	1797	1381	1124.1	956.3	833.1	683.1	574.7	295.2	260.2	140.53	77.74

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