

Modelo: **20OPzV2500A**

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	20 OPzV 2500A	
Voltaje Nominal	2V	
Capacidad Nominal	2500Ah (A razón de 10hrs) a 1.80V/celda @25°C (77°F)	
Peso Típico	179.0kg	
Resistencia Interna	Aprox 0.120mΩ	
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	250A (Recomendado)	625A (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	

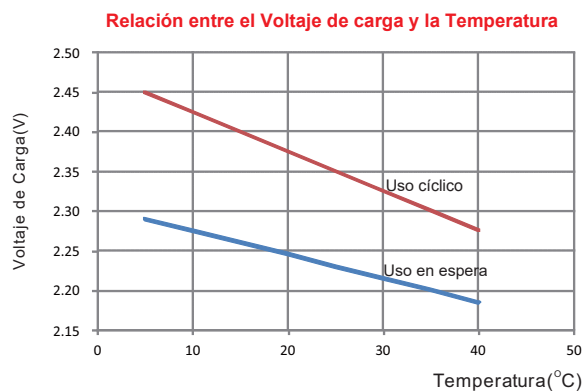
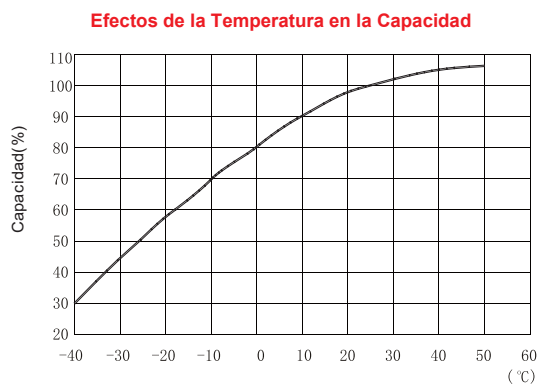
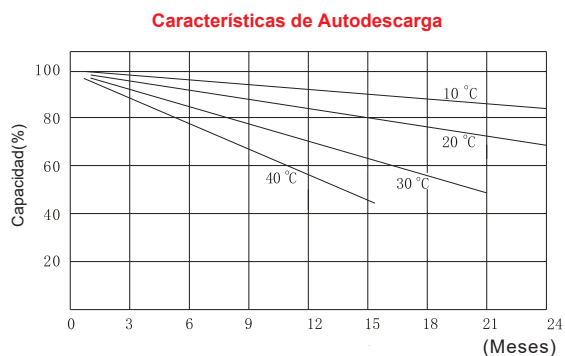
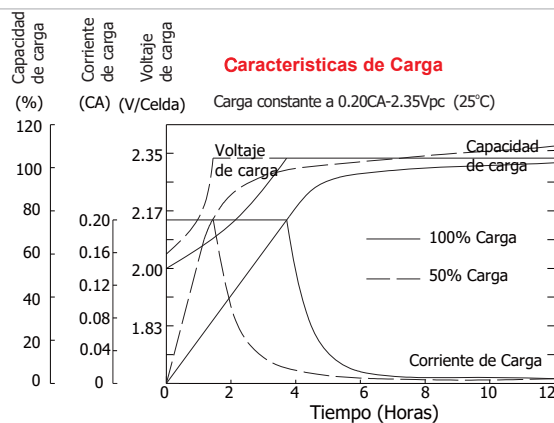
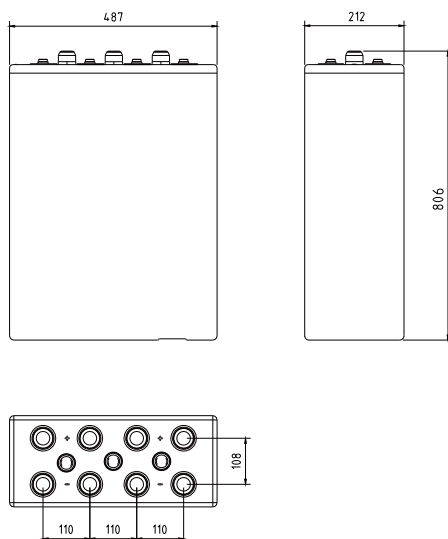
Datos de descarga con una corriente constante Unidades : Amperes (25°C, 77°F)

End voltage	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h	24h	48h	100h
1.65V	1398	903	656	520	446.7	392.3	318.0	261.1	133.3	115.5	63.70	35.53
1.70V	1374	879	644	517	440.6	386.1	314.3	259.9	132.3	114.7	62.75	34.75
1.75V	1287	854	631	507	433.1	378.7	308.1	256.2	131.3	112.7	62.38	34.25
1.80V	1225	829	619	495	423.2	368.8	300.7	250.0	127.4	110.3	61.25	33.08
1.85V	1151	780	594	483	409.6	356.4	292.1	245.0	125.4	106.6	57.58	31.85

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	2549	1695	1244	988.8	850.2	748.7	608.9	501.2	256.8	230.3	127.02	70.84
1.70V	2512	1658	1225	986.3	841.5	738.8	603.9	500.0	255.8	229.1	125.63	69.50
1.75V	2401	1621	1207	971.4	830.4	727.7	594.0	495.0	254.8	225.4	124.95	68.60
1.80V	2302	1584	1188	951.6	814.3	710.3	580.4	481.4	247.9	221.7	123.17	66.51
1.85V	2190	1497	1151	936.8	797.0	694.2	569.3	478.9	246.0	216.8	117.11	64.78

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