

Modelo: **12OPzV1200A**

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	12OPzV1200A	
Voltaje Nominal	2V	
Capacidad Nominal	1200Ah (A razón de 10hrs) a 1.80V/celda @25°C (77°F)	
Peso Típico	86.0kg	
Resistencia Interna	Aprox 0.220mΩ	
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	120A (Recomendado)	300A (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	

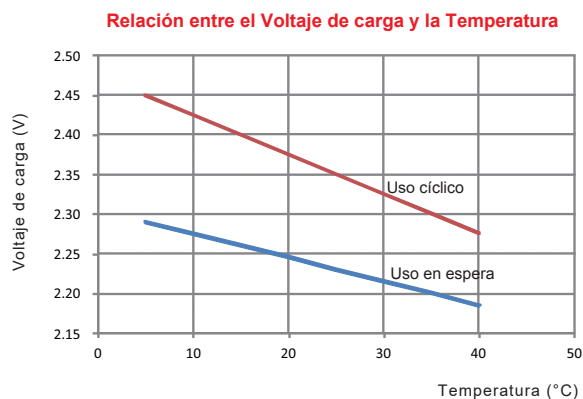
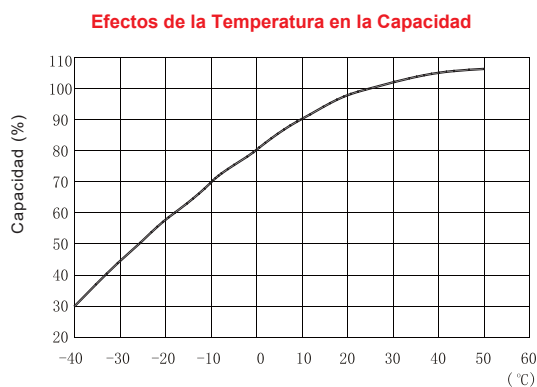
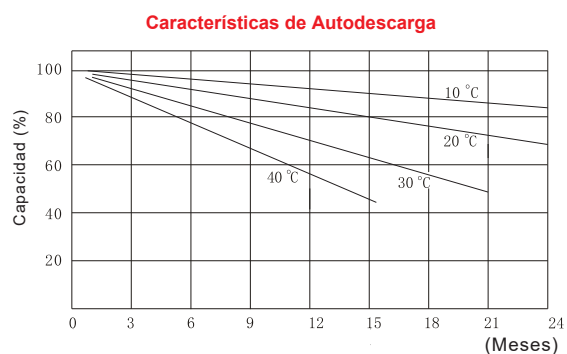
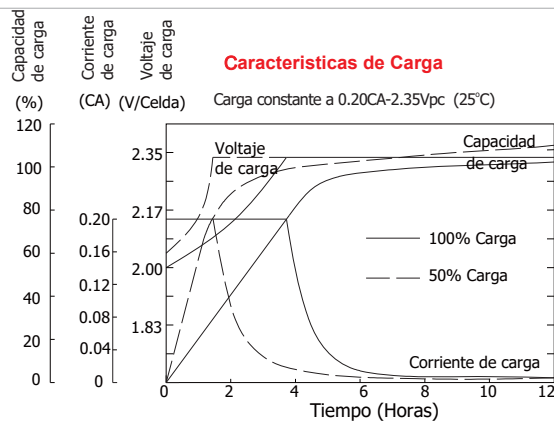
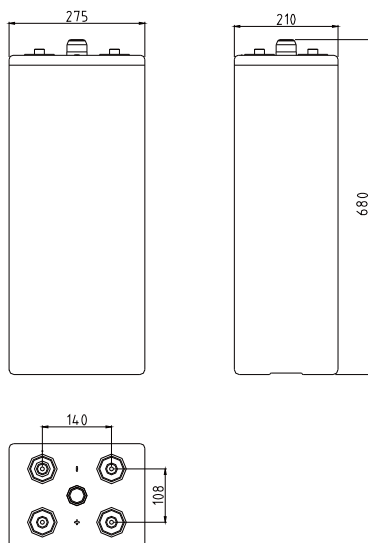
Datos de descarga con una corriente constante Unidades : Amperes (25°C, 77°F)

End voltage	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h	24h	48h	100h
1.65V	671	434	315	249	214.4	188.3	152.7	125.3	64.0	55.4	30.58	17.05
1.70V	659	422	309	248	211.5	185.3	150.9	124.7	63.5	55.0	30.12	16.68
1.75V	618	410	303	244	207.9	181.8	147.9	123.0	63.0	54.1	29.94	16.44
1.80V	588	398	297	238	203.1	177.0	144.3	120.0	61.2	52.9	29.40	15.88
1.85V	552	374	285	232	196.6	171.1	140.2	117.6	60.2	51.2	27.64	15.29

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

End voltage	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h	24h	48h	100h
1.65V	1224	814	597	474.6	408.1	359.4	292.2	240.6	123.2	110.5	60.97	34.00
1.70V	1206	796	588	473.4	403.9	354.6	289.9	240.0	122.8	110.0	60.30	33.36
1.75V	1152	778	579	466.3	398.6	349.3	285.1	237.6	122.3	108.2	59.98	32.93
1.80V	1105	760	570	456.8	390.9	341.0	278.6	231.1	119.0	106.4	59.12	31.93
1.85V	1051	719	552	449.7	382.5	333.2	273.2	229.9	118.1	104.1	56.21	31.10

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

