

Modelo: **120PzV1500A**

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	120PzV1500A	
Voltaje Nominal	2V	
Capacidad Nominal	1500Ah (A razón de 10hrs) a 1.80V/celda @25°C (77°F)	
Peso Típico	107.0kg	
Resistencia Interna	Aprox 0.176mΩ	
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	150A (Recomendado)	375A (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	

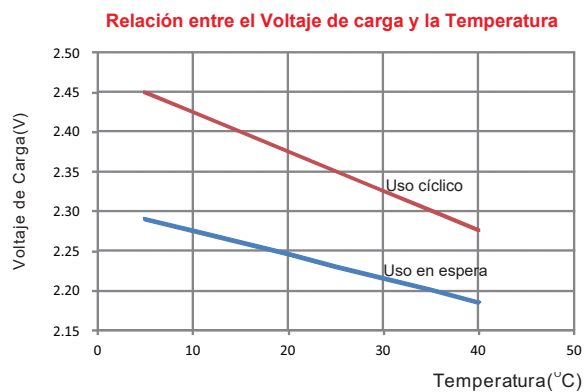
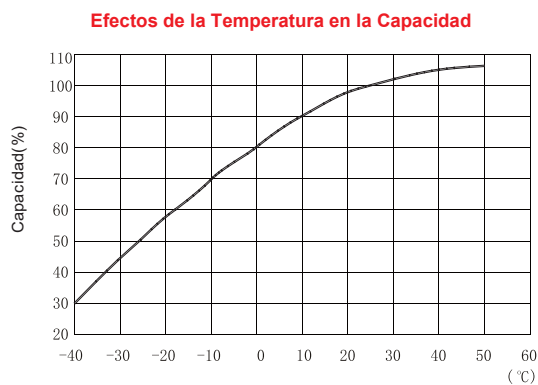
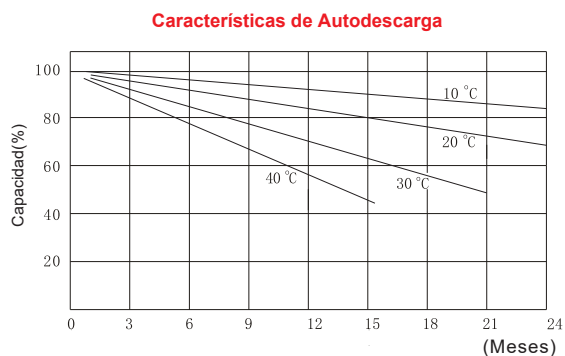
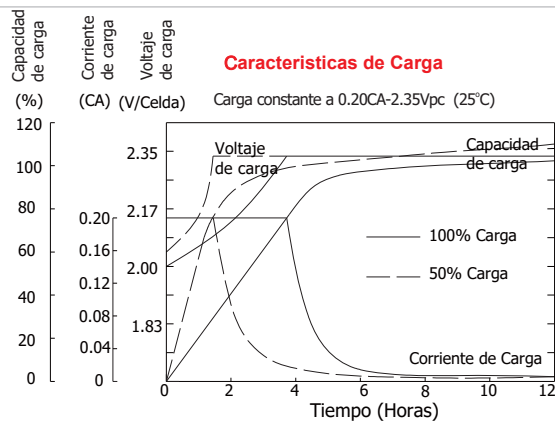
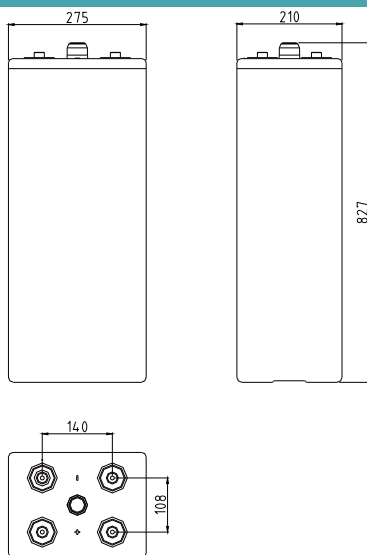
Datos de descarga con una corriente constante Unidades : Amperes (25°C, 77°F)

End voltage	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h	24h	48h	100h
1.65V	839	542	394	312	268.0	235.4	190.8	156.7	80.0	69.3	38.22	21.32
1.70V	824	527	386	310	264.3	231.7	188.6	155.9	79.4	68.8	37.65	20.85
1.75V	772	512	379	304	259.9	227.2	184.9	153.7	78.8	67.6	37.43	20.55
1.80V	735	497	371	297	253.9	221.3	180.4	150.0	76.4	66.2	36.75	19.85
1.85V	691	468	356	290	245.8	213.8	175.2	147.0	75.3	63.9	34.55	19.11

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	1530	1017	746	593.3	510.1	449.2	365.3	300.7	154.1	138.2	76.21	42.50
1.70V	1507	995	735	591.8	504.9	443.3	362.3	300.0	153.5	137.4	75.38	41.70
1.75V	1440	973	724	582.9	498.2	436.6	356.4	297.0	152.9	135.2	74.97	41.16
1.80V	1381	950	713	571.0	488.6	426.2	348.2	288.8	148.8	133.0	73.90	39.91
1.85V	1314	898	691	562.1	478.2	416.5	341.6	287.3	147.6	130.1	70.26	38.87

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

