

Modelo: 70PzV500A

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

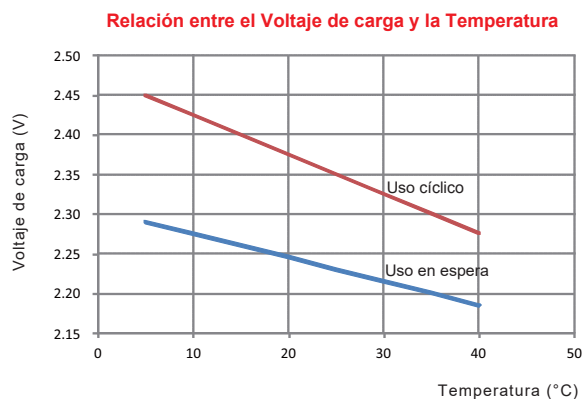
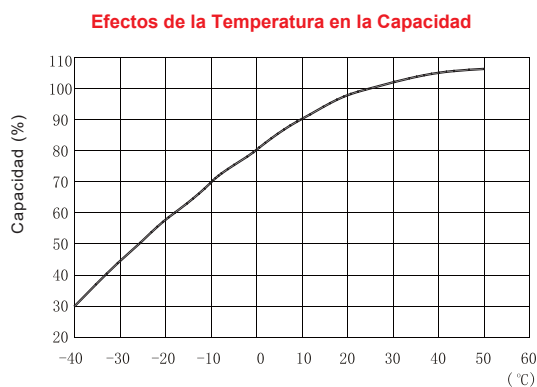
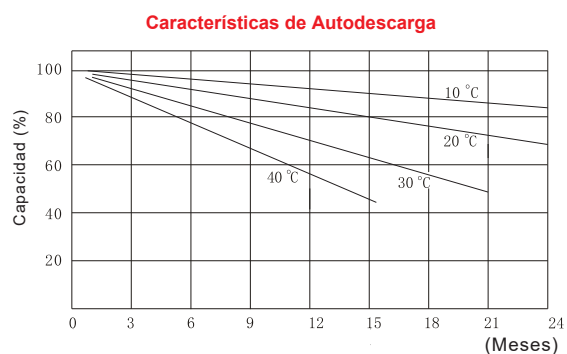
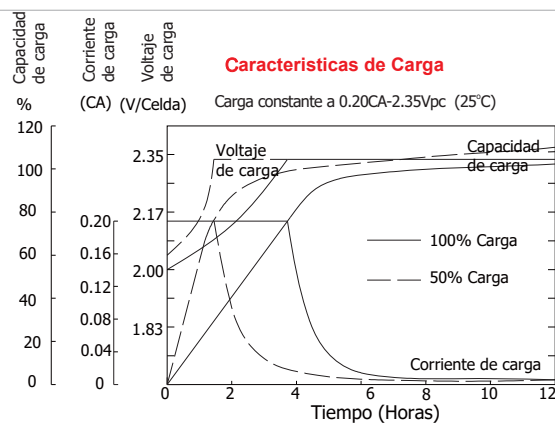
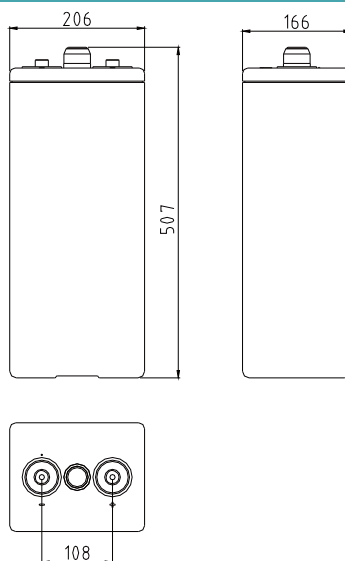
Modelo de la batería	70PzV500A
Voltaje Nominal	2V
Capacidad Nominal	500Ah (A razón de 10hrs) a 1.80V/celda @25°C (77°F)
Peso Típico	37.5Kg
Resistencia Interna	Aprox 0.440mΩ
Rango de Temperatura de Operación	Operación (Máximo) -40°C a 50°C (-40°F a 122°F)
	Operación (recomendada) 20°C a 50°C (-4°F a 122°F)
	Almacenamiento -20°C a 40°C (-4°F a 104°F)
Voltaje de Flotación	2.23V/celda@25°C(77°F)
Corriente de Carga	50A (Recomendado) 125A (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	280	181	131	104	89.3	78.5	63.6	52.2	26.7	23.1	12.74	7.11
1.70V	275	176	129	103	88.1	77.2	62.9	52.0	26.5	22.9	12.55	6.95
1.75V	257	171	126	101	86.6	75.7	61.6	51.2	26.3	22.5	12.48	6.85
1.80V	245	166	124	99	84.6	73.8	60.1	50.0	25.5	22.1	12.25	6.62
1.85V	230	156	119	97	81.9	71.3	58.4	49.0	25.1	21.3	11.52	6.37

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	510	339	249	197.8	170.0	149.7	121.8	100.2	51.4	46.1	25.40	14.17
1.70V	502	332	245	197.3	168.3	147.8	120.8	100.0	51.2	45.8	25.13	13.90
1.75V	480	324	241	194.3	166.1	145.5	118.8	99.0	51.0	45.1	24.99	13.72
1.80V	460	317	238	190.3	162.9	142.1	116.1	96.3	49.6	44.3	24.63	13.30
1.85V	438	299	230	187.4	159.4	138.8	113.9	95.8	49.2	43.4	23.42	12.96

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

