

Modelo: 4OPzV 200A

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	4OPzV 200A			
Voltaje Nominal	2V			
Capacidad Nominal	200Ah(A razón de 10hrs) a 1.80V/celda @25°C(77°F)			
Peso Típico	18kg			
Resistencia Interna	Aprox 0.850mΩ			
Rango de Temperatura de Operación	Operación (Máxima):	-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	20A (Recomendado) 30A (Máximo)			
Servicio de Ecuilización y Ciclos	2.35V/celda@25°C(77°F)			
Autodescarga	La capacidad residual es alrededor del 94% después de 90 días de almacenamiento(25°C/77°F)			
Terminal	Poste hembra largo de cobre M8			
Par del Hardware del Terminal	>10N·m			
Material del Contenedor	ABS			

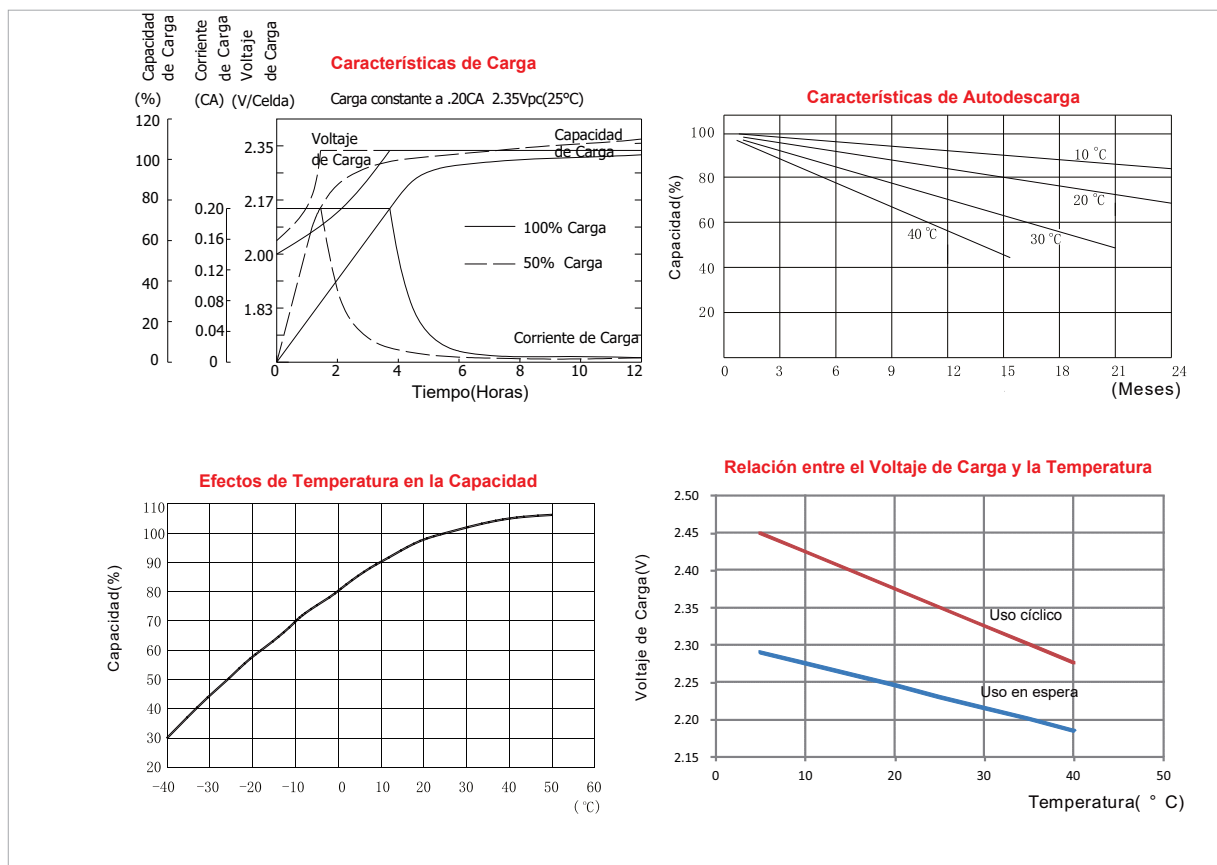
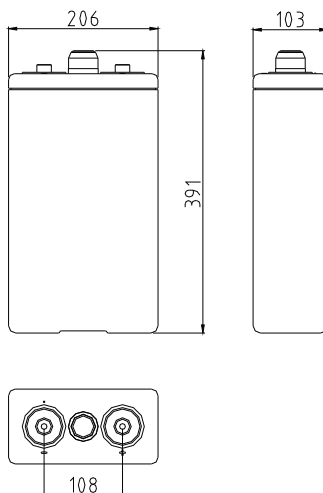
Datos de descarga con una corriente constante Unidades : Amperes (25°C, 77°F)

End voltage	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h	24h	48h	100h
1.65V	112	72	52	42	35.7	31.4	25.4	20.9	10.7	9.2	5.10	2.84
1.70V	110	70	51	41	35.2	30.9	25.1	20.8	10.6	9.2	5.02	2.78
1.75V	103	68	50	41	34.7	30.3	24.7	20.5	10.5	9.0	4.99	2.74
1.80V	98	66	50	40	33.9	29.5	24.1	20.0	10.2	8.8	4.90	2.65
1.85V	92	62	48	39	32.8	28.5	23.4	19.6	10.0	8.5	4.61	2.55

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	204	136	99	79.1	68.0	59.9	48.7	40.1	20.5	18.4	10.16	5.67
1.70V	201	133	98	78.9	67.3	59.1	48.3	40.0	20.5	18.3	10.05	5.56
1.75V	192	130	97	77.7	66.4	58.2	47.5	39.6	20.4	18.0	10.00	5.49
1.80V	184	127	95	76.1	65.1	56.8	46.4	38.5	19.8	17.7	9.85	5.32
1.85V	175	120	92	74.9	63.8	55.5	45.5	38.3	19.7	17.3	9.37	5.18

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

