

Modelo: 60PzV300A

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	60PzV 300A			
Voltaje Nominal	2V			
Capacidad Nominal	300Ah (A razón de 10hrs) to 1.80V/celda@25°C(77°F)			
Peso Típico	25.5kg			
Resistencia Interna	Aprox 0.56mΩ			
Rango de Temperatura de Operación	Operación (Máximo):	-40°C	a	50°C(-40°F a 122°F)
	Operación (Recomendado):	-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	30A (Recomendación) 75A (Máximo)			
Servicio de Ecuilización y Ciclos	2.35V-2.40V/celda@25°C(77°F)			
Autodescarga	La capacitancia 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			

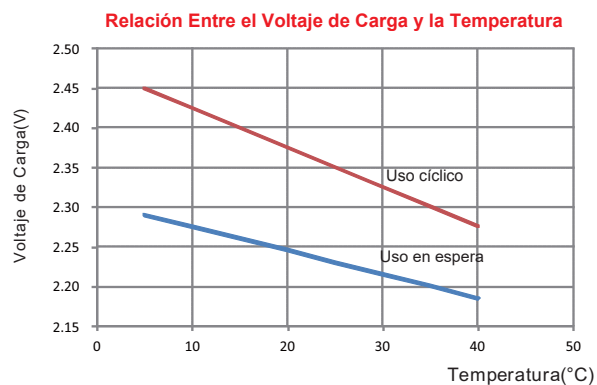
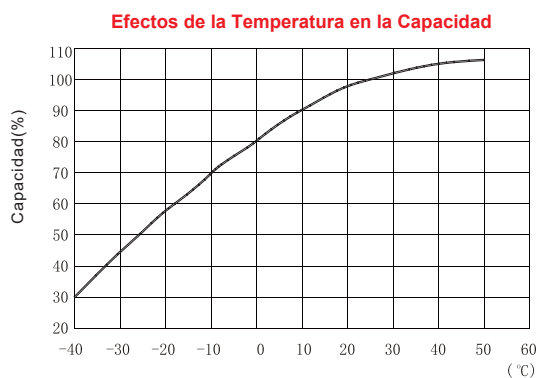
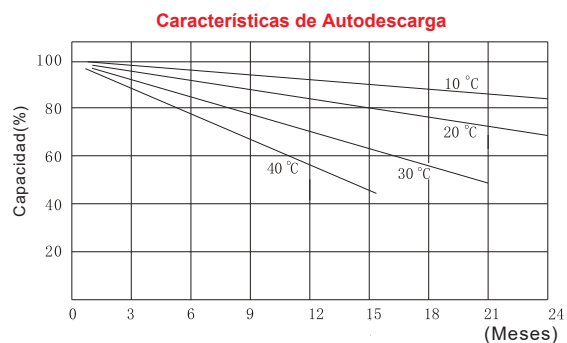
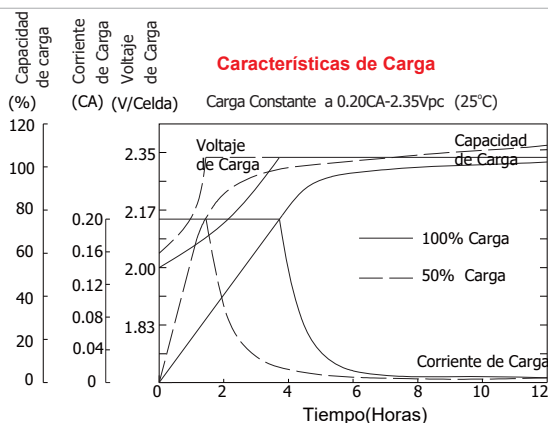
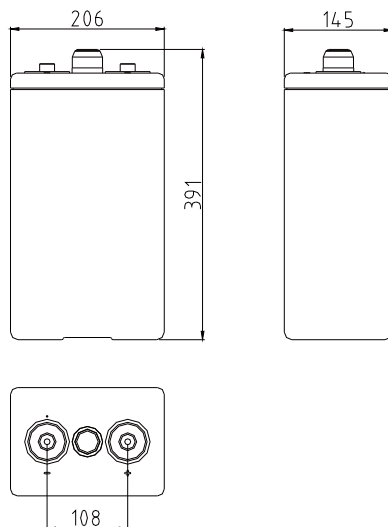
Datos de descarga con una corriente constante Unidades : Amperes (25°C, 77°F)

End voltage	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h	24h	48h	100h
1.65V	168	108	79	62	53.6	47.1	38.2	31.3	16.0	13.9	7.64	4.26
1.70V	165	105	77	62	52.9	46.3	37.7	31.2	15.9	13.8	7.53	4.17
1.75V	154	102	76	61	52.0	45.4	37.0	30.7	15.8	13.5	7.49	4.11
1.80V	147	99	74	59	50.8	44.3	36.1	30.0	15.3	13.2	7.35	3.97
1.85V	138	94	71	58	49.2	42.8	35.0	29.4	15.1	12.8	6.91	3.82

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	306	203	149	118.7	102.0	89.8	73.1	60.1	30.8	27.6	15.24	8.50
1.70V	301	199	147	118.4	101.0	88.7	72.5	60.0	30.7	27.5	15.08	8.34
1.75V	288	195	145	116.6	99.6	87.3	71.3	59.4	30.6	27.0	14.99	8.23
1.80V	276	190	143	114.2	97.7	85.2	69.6	57.8	29.8	26.6	14.78	7.98
1.85V	263	180	138	112.4	95.6	83.3	68.3	57.5	29.5	26.0	14.05	7.77

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

