

Modelo: **60PzV400A**

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	60PzV400A			
Voltaje Nominal	2V			
Capacidad Nominal	400Ah (A razón de 10hrs) to 1.80V/celda @25°C(77°F)			
Peso Típico	31.5kg			
Resistencia Interna	Aprox 0.470mΩ			
Rango de Temperatura de Operación	Operación (Máximo) :	-40°C	a	50°C(-40°F a 122°F)
	Operación (Recomendado) :	15°C	a	25°C(59°F a 77°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	40A (Recomendado) 100A (Máximo)			
Servicio de Ecualización 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			

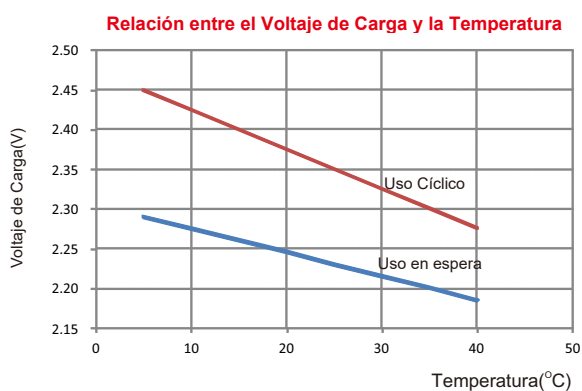
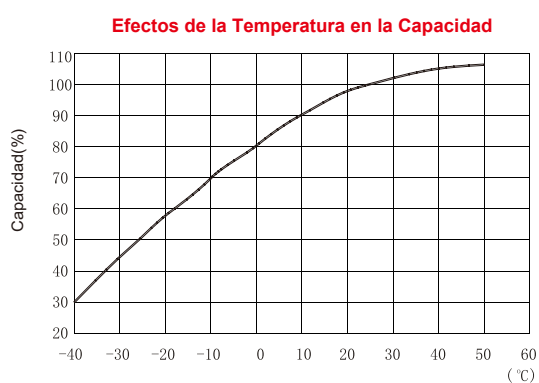
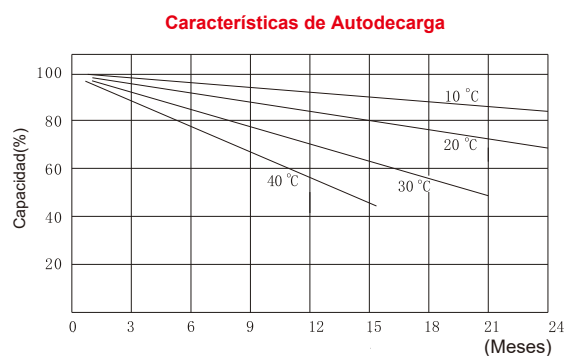
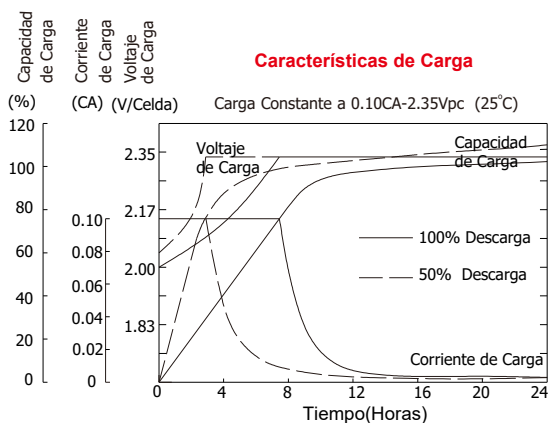
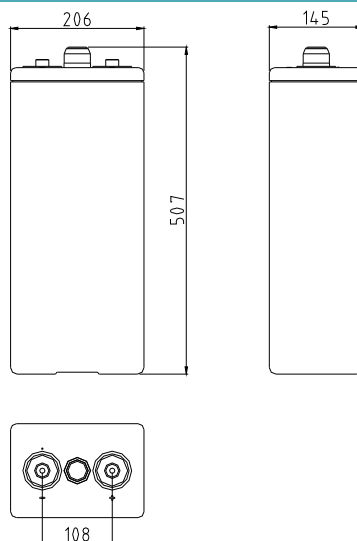
Datos de descarga con una corriente constante Unidades : Amperes (25°C, 77°F)

End voltage	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h	24h	48h	100h
1.65V	224	145	105	83	71.5	62.8	50.9	41.8	21.3	18.5	10.19	5.68
1.70V	220	141	103	83	70.5	61.8	50.3	41.6	21.2	18.3	10.04	5.56
1.75V	206	137	101	81	69.3	60.6	49.3	41.0	21.0	18.0	9.98	5.48
1.80V	196	133	99	79	67.7	59.0	48.1	40.0	20.4	17.6	9.80	5.29
1.85V	184	125	95	77	65.5	57.0	46.7	39.2	20.1	17.1	9.21	5.10

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	455	294	219	177	147	127.5	105.0	88.0	42.6	38.9	20.7	11.6
1.70V	448	283	215	173	144	124.6	103.5	86.9	42.4	37.3	19.5	10.8
1.75V	407	275	211	164	139	121.8	101.5	85.1	42.0	36.9	19.4	10.7
1.80V	385	267	205	160	132	115.9	96.6	83.6	40.8	34.9	19.1	10.4
1.85V	361	254	193	154	128	130.6	91.7	79.2	40.2	33.6	18.2	10.1

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



Pb