

Modelo: 60PzV600A

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

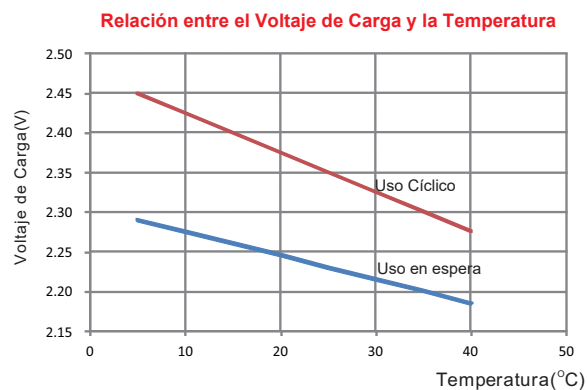
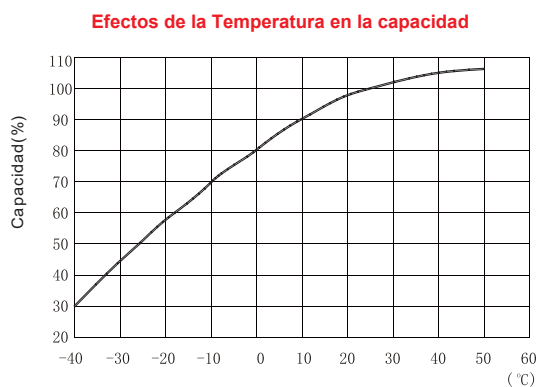
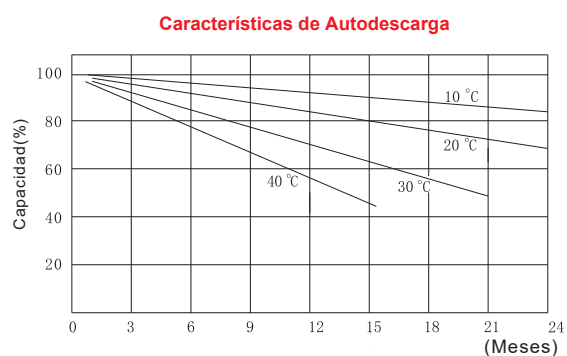
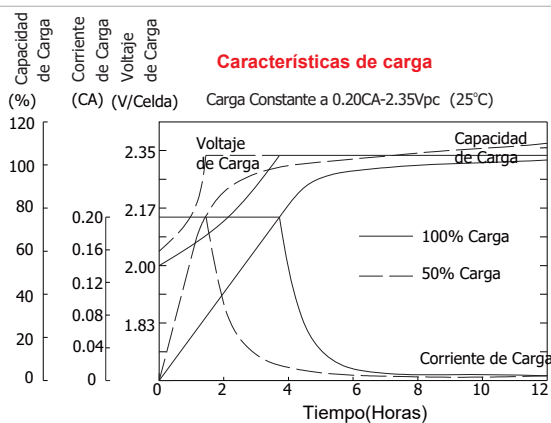
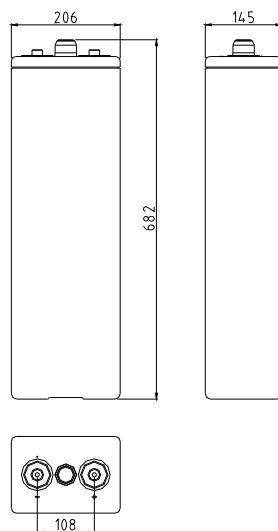
Modelo de la Batería	60PzV 600A
Voltaje Nominal	2V
Capacidad Nominal	600Ah (A razón de 10hrs) a 1.80V/celda @25°C(77 °F)
Peso Típico	45.0kg
Resistencia Interna	Aprox 0.390mΩ
Rango de Temperatura de Operación	Operación (Máximo): -40°C a 50°C(-40°F a 122°F)
	Operación (Recomendada): -20°C a 50°C(-4°F a 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	60A (Recomendación) 150A (Máximo)
Servicio de Ecuilización y Ciclos	2.35V~2.40V/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
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	16h	24h	48h	100h
1.65V	336	217	157	125	107.2	94.1	76.3	62.7	31.99	27.72	15.29	8.53
1.70V	330	211	154	124	105.7	92.7	75.4	62.4	31.75	27.52	15.06	8.34
1.75V	309	205	151	122	104.0	90.9	74.0	61.5	31.52	27.05	14.97	8.22
1.80V	294	199	149	119	101.6	88.5	72.2	60.0	30.58	26.46	14.70	7.94
1.85V	276	187	143	116	98.3	85.5	70.1	58.8	30.11	25.58	13.82	7.64

Datos de descarga con potencia constante Unidades: Watts por celda (25°C, 77°F)

End voltage	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	16h	24h	48h	100h
1.65V	612	407	298	237	204.0	179.7	146.1	120.3	61.62	55.27	30.48	17.00
1.70V	603	398	294	237	202.0	177.3	144.9	120.0	61.39	54.98	30.15	16.68
1.75V	576	389	290	233	199.3	174.6	142.6	118.8	61.15	54.10	29.99	16.46
1.80V	552	380	285	228	195.4	170.5	139.3	115.5	59.51	53.21	29.56	15.96
1.85V	526	359	276	225	191.3	166.6	136.6	114.9	59.04	52.04	28.11	15.55

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

