

DS 7-12B

VRLA Batería

12V7.0AH



Serie DURAVOLT DS — Batería Sellada

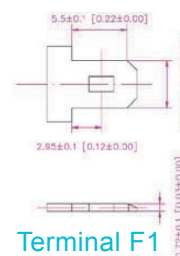
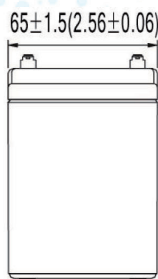
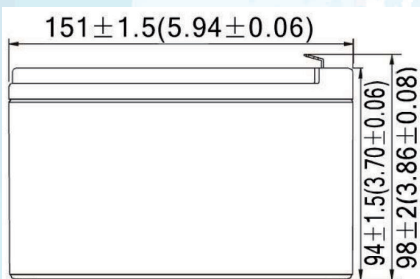
- Alto rendimiento, sin mantenimiento alguno, poca autodescarga
- Ciclaje 1: hasta 260 ciclos a 100% DOD
- Ciclaje 2: hasta 500 ciclos a 50% DOD
- Fórmula única de aleación en red y técnica moderna de manufactura
- Carga flotante y en espera: hasta 3-5 años
- Calidad estable probada al 100% y de alto rendimiento confiable

Usos:

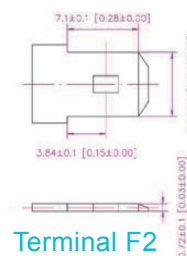
- Suministro de energía eléctrica de emergencia
- Equipos Médicos
- Juguetes
- Sistema de seguridad y alarma
- Sistema eléctrico (SE)
- UPS
- Sistema de alimentación ininterrumpida (SAI)
- Telecomunicación

Estructura:

- Terminal... cobre/Pb
- Separador... fibra de vidrio
- Positivo... dióxido de plomo
- Negativo... plomo
- Contenedor... ABS
- Tapa ... ABS
- Sellador... epóxido
- Válvula de seguridad... hule
- Componente... Materia prima
- Electrolito... ácido sulfúrico



Terminal F1

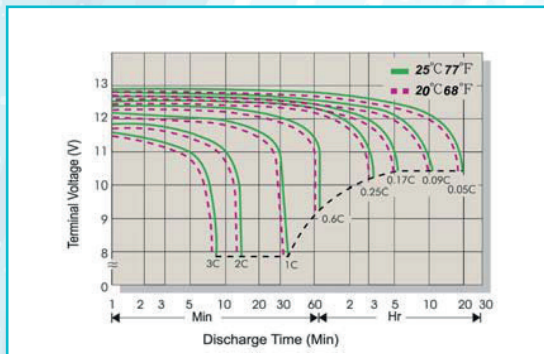


Terminal F2

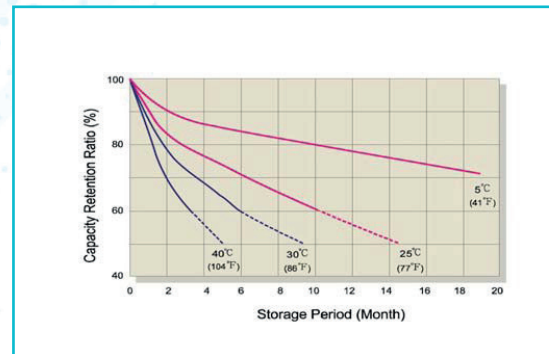
Especificaciones:

Modelo	DS 7-12B			12V7.0AH
Vida flotante diseñada	3~5 Years			
Capacidad 25 °C	20HR(0.35A,10.5V)	10HR(0.663A,10.5V)	5HR(1.19A,10.5V)	1HR(4.05A,10.5V)
	7.00AH	6.63AH	5.95AH	4.05AH
Dimensiones	Largo	Ancho	Altura	Altura Total
	151mm (5.94")	65mm (2.56")	94mm (3.70")	98mm (3.86")
Peso aproximado	2.05Kg (4.52 lbs) ±5%			
Resistencia interna	Carga completa a 25°C: ≤35mΩ			
Autodescarga	Pérdida de capacidad de 3% al mes a (25 °C)			
Capacidad afectada	40 °C	25 °C	0 °C	-15 °C
	102%	100%	85%	65%
Voltaje de Carga(25 °C)	Ciclaje			Uso Flotante
	14.4-15.0V(-30mV/°C), max. Current: 2.10A			13.6-13.8V (-20mV/°C)

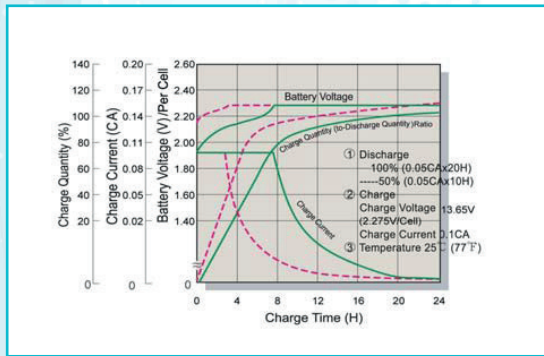
Serie DURAVOLT DS — Batería Sellada



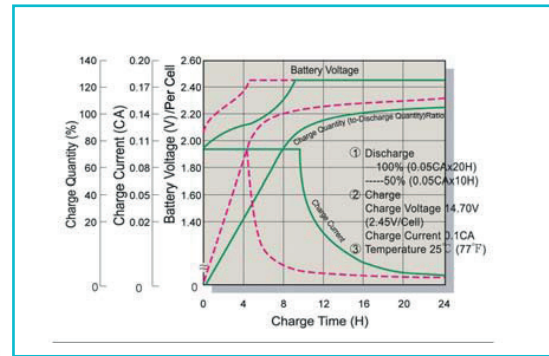
(V) y tiempo de descarga*



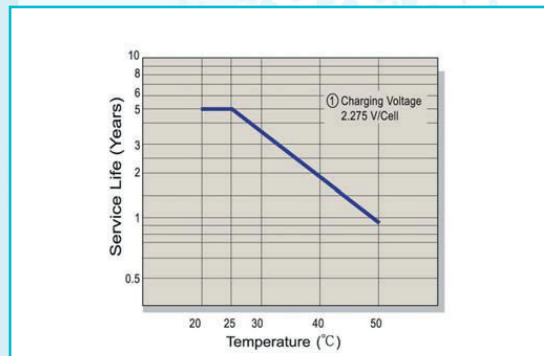
Características de capacitación de retención*



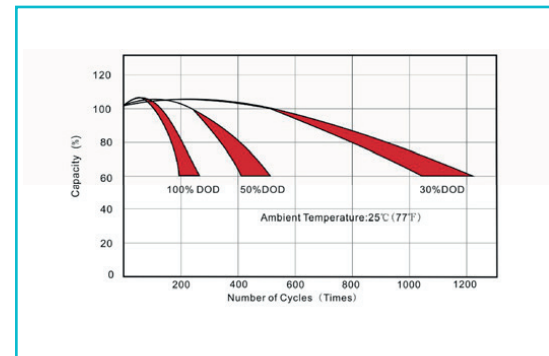
Voltaje de la batería y tiempo de carga en modo de espera



Voltaje de la batería y tiempo de carga en uso cíclico*



Vida de la carga flotante o continua



Duración de la vida del ciclado

Descarga constante de la corriente (CC, Unidad: A) a 25°C (77°F)

F.V/Tiempo	5Min	10Min	15Min	30Min	1Hr	2Hr	3Hr	4Hr	5Hr	6Hr	10Hr	20Hr
1.85V/Celda	18.30	13.05	10.00	6.62	3.90	2.28	1.74	1.380	1.146	0.979	0.639	0.337
1.80V/Celda	18.64	13.30	10.19	6.75	3.98	2.32	1.77	1.406	1.168	0.998	0.651	0.344
1.75V/Celda	18.99	13.55	10.39	6.88	4.05	2.37	1.80	1.432	1.190	1.017	0.663	0.350
1.70V/Celda	20.70	14.36	11.01	7.15	4.12	2.41	1.83	1.458	1.211	1.034	0.675	0.356
1.67V/Celda	22.79	15.58	11.94	7.55	4.17	2.44	1.85	1.473	1.224	1.045	0.682	0.360
1.60V/Celda	24.69	16.39	12.57	7.87	4.21	2.46	1.87	1.489	1.237	1.057	0.689	0.364

Descarga eléctrica constante (CP, Unidad: W) a 25°C (77°F)

F.V/Tiempo	5Min	10Min	15Min	30Min	1Hr	2Hr	3Hr	4Hr	5Hr	6Hr	10Hr	20Hr
1.85V/Celda	35.68	25.44	19.51	12.92	7.61	4.45	3.38	2.69	2.23	1.91	1.25	0.66
1.80V/Celda	36.36	25.93	19.88	13.16	7.76	4.53	3.45	2.74	2.28	1.95	1.27	0.67
1.75V/Celda	37.04	26.41	20.25	13.41	7.90	4.62	3.51	2.79	2.32	1.98	1.29	0.68
1.70V/Celda	40.37	28.00	21.47	13.94	8.04	4.70	3.58	2.84	2.36	2.02	1.32	0.69
1.67V/Celda	44.45	30.37	23.29	14.72	8.13	4.75	3.61	2.87	2.39	2.04	1.33	0.70
1.60V/Celda	48.15	31.96	24.51	15.35	8.22	4.80	3.65	2.90	2.41	2.06	1.34	0.71