

DS 9-12B

VRLA Batería

12V8.4AH



Serie DURAVOLT DS — Batería Sellada

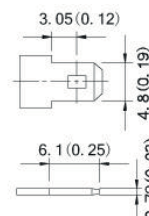
- Fórmula única de aleación en red y técnica moderna de manufactura
- Carga flotante y en espera: hasta 3-5 años
- Calidad estable probada al 100% y de alto rendimiento confiable
- Alto rendimiento, sin mantenimiento alguno, poca autodescarga
- Ciclaje 1: hasta 260 ciclos a 100% DOD
- Ciclaje 2: hasta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

Usos:

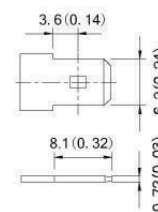
- UPS
- Sistema de alimentación ininterrumpida (SAI)
- Telecomunicación
- Suministro de energía eléctrica de emergencia
- Equipos Médicos
- Sistema de control automático
- Sistema de seguridad y alarma
- Juguetes

Estructura:

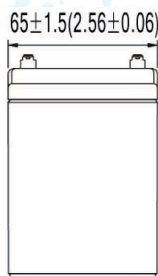
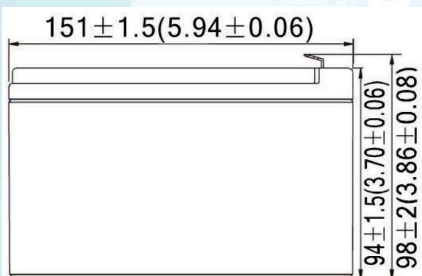
- Tapa ... ABS
- Sellador...epóxido
- Válvula de seguridad... hule
- Componente... Materia prima
- Electrolito... ácido sulfúrico
- Terminal... cobre/Pb
- Separador... fibra de vidrio
- Positivo... dióxido de plomo
- Negativo... plomo
- Contenedor... ABS



Terminal F1



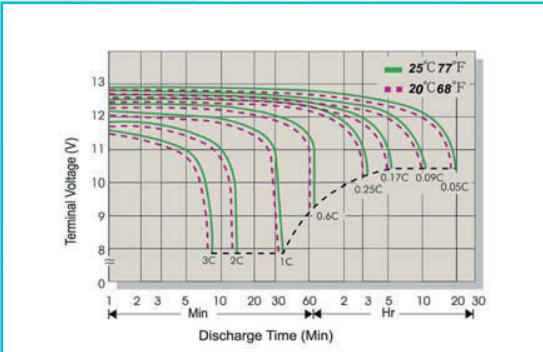
Terminal F2



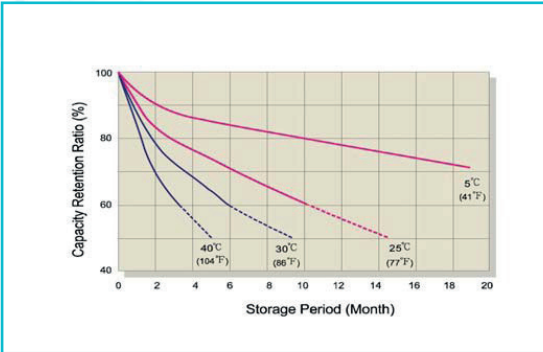
Especificaciones:

Modelo	DS 9-12B			12V8.4AH
Vida flotante diseñada	3~5 Years			
Capacidad 25 °C	20HR(0.45A,10.5V)	10HR(0.80A,10.5V)	5HR(1.48A,10.5V)	1HR(4.31A,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	2.51Kg (4.52 lbs) ±5%			
Resistencia interna	Carga completa a 25°C: ≤23mΩ			
Autodescarga	Pérdida de capacidad de 3% al mes a (25 °C)			
Capacidad afectada	40 °C	25 °C	0 °C	-15 °C
Por Temp. (20 Hrs.)	102%	100%	85%	65%
Voltaje de Carga(25 °C)	Ciclaje			Uso Flotante
	14.4-14.7V(-30mV/°C), max. Current: 2.70A			13.5-13.8V (-20mV/°C)

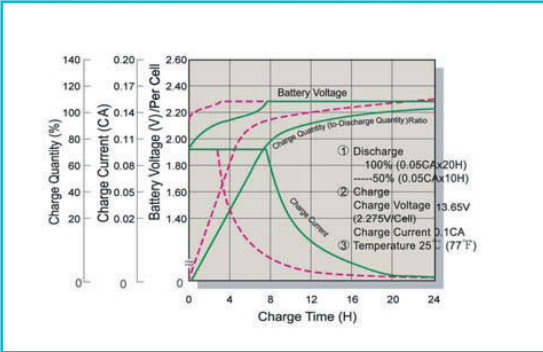
Serie DURAVOLT DS — Batería Sellada



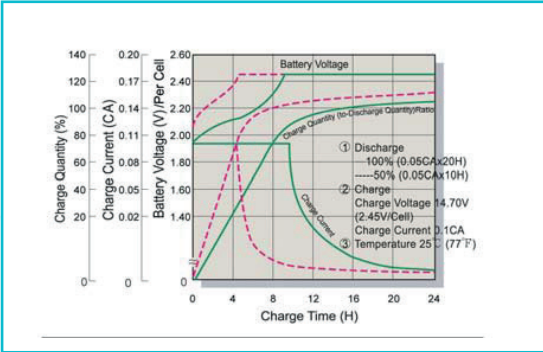
(V) y tiempo de descarga*



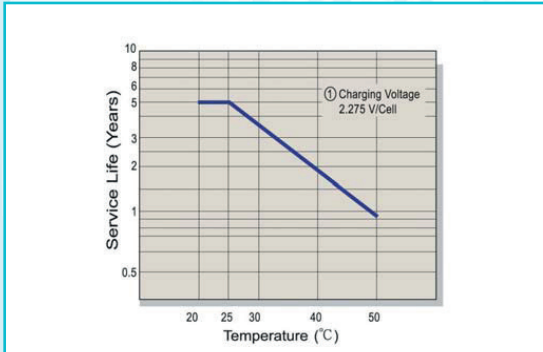
Características de capacitación de retención*



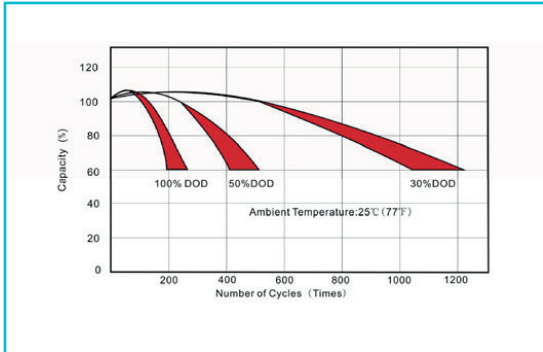
Voltaje de la batería y tiempo de carga en modo de espera



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	25.69	18.51	14.16	8.95	5.19	2.98	2.28	1.817	1.560	1.272	0.834	0.433
1.80V/Celda	26.18	18.86	14.43	9.12	5.29	3.03	2.32	1.852	1.590	1.296	0.850	0.442
1.75V/Celda	26.67	19.22	14.70	9.29	5.39	3.09	2.36	1.887	1.620	1.320	0.866	0.450
1.70V/Celda	29.07	20.37	15.59	9.66	5.49	3.14	2.40	1.920	1.648	1.344	0.881	0.458
1.67V/Celda	32.01	22.10	16.91	10.20	5.54	3.18	2.43	1.940	1.666	1.358	0.891	0.463
1.60V/Celda	34.67	23.25	17.79	10.64	5.60	3.21	2.46	1.961	1.684	1.373	0.900	0.468

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	50.09	36.09	27.62	17.45	10.13	5.80	4.44	3.54	3.04	2.48	1.63	0.85
1.80V/Celda	51.05	36.78	28.14	17.78	10.32	5.91	4.52	3.61	3.10	2.53	1.66	0.86
1.75V/Celda	52.01	37.47	28.67	18.12	10.51	6.02	4.61	3.68	3.16	2.57	1.69	0.88
1.70V/Celda	56.69	39.72	30.39	18.84	10.70	6.13	4.69	3.74	3.21	2.62	1.72	0.89
1.67V/Celda	62.41	43.09	32.97	19.89	10.81	6.20	4.74	3.78	3.25	2.65	1.74	0.90
1.60V/Celda	67.61	45.34	34.00	20.74	10.93	6.26	4.79	3.82	3.28	2.68	1.76	0.91