

DS 1.2-12

VRLA Batería

12V1.2AH



Serie DURAVOLT DS — Batería Sellada

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

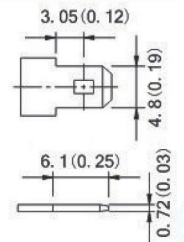
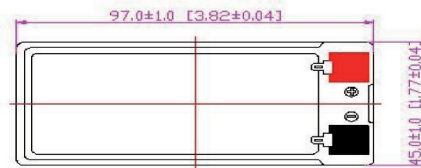
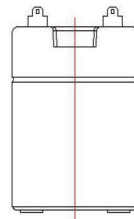
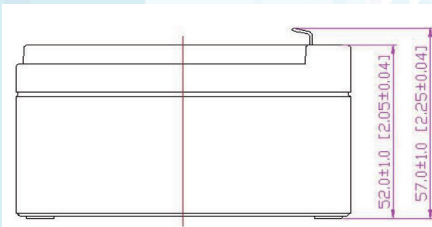
Usos:

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

Estructura:

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

SERIE DS BATERÍA SLA

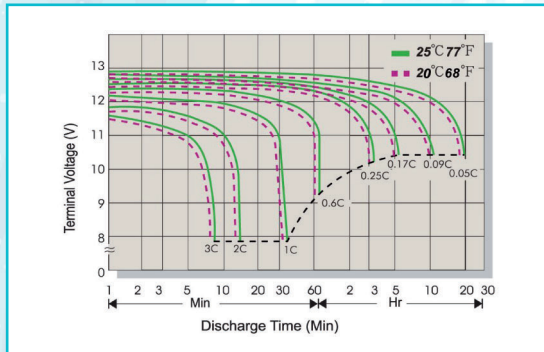


Terminal F0

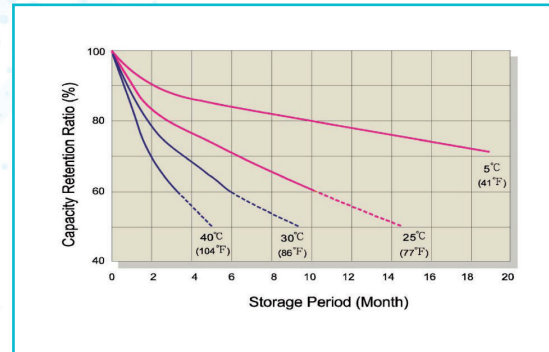
Especificaciones:

Modelo	DS 1.3-12			12V1.3AH
Vida flotante diseñada	3~5 Years			
Capacidad 25 °C	20HR(0.065A,10.5V)	10HR(0.12A,10.5V)	5HR(0.23A,10.5V)	1HR(0.78A,10.5V)
	1.30AH	1.20AH	1.15AH	0.78AH
Dimensiones	Largo	Ancho	Altura	Altura Total
	97mm (3.82")	45mm (1.77")	52mm (2.05")	57mm (2.24")
Peso aproximado	0.57Kg (1.26 lbs) ±5%			
Resistencia interna	Carga completa a 25°C:≤160mΩ			
Autodescarga	Pérdida de capacidad de 2% al mes a (25 °C)			
Capacidad afectada Por Temp. (20 Hrs.)	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: 0.39A			13.6-13.8V (-20mV/°C)

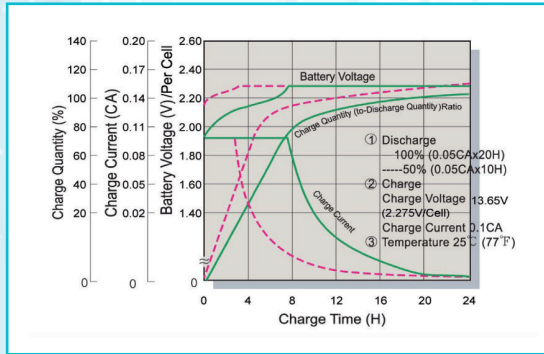
Serie DURAVOLT DS — Batería Sellada



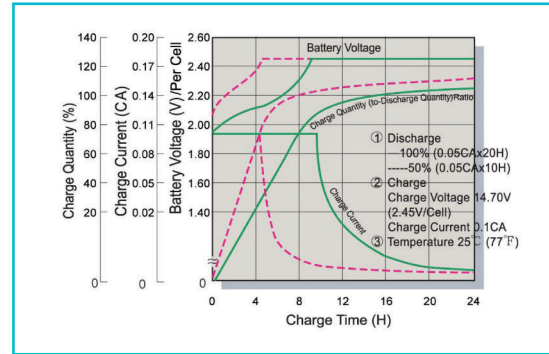
(V) y tiempo de descarga*



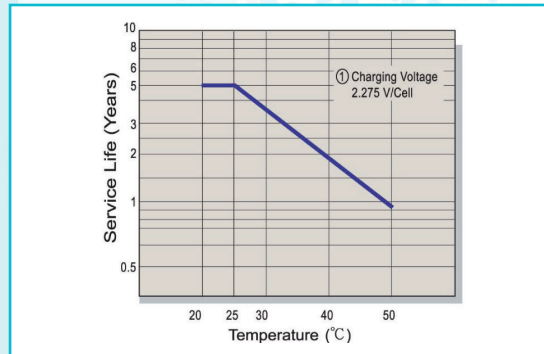
Características de capacitación de retención*



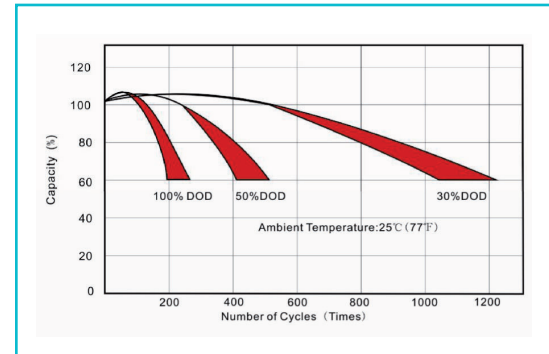
Voltaje de la batería y tiempo de carga en modo de espera



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	3.59	2.65	1.92	1.29	0.75	0.43	0.33	0.262	0.225	0.184	0.120	0.063
1.80V/Celda	3.65	2.70	1.96	1.32	0.76	0.44	0.33	0.267	0.230	0.187	0.123	0.064
1.75V/Celda	3.72	2.75	1.99	1.34	0.78	0.45	0.34	0.273	0.234	0.191	0.125	0.065
1.70V/Celda	4.06	2.91	2.11	1.40	0.79	0.45	0.35	0.277	0.238	0.194	0.127	0.066
1.67V/Celda	4.47	3.16	2.29	1.47	0.80	0.46	0.35	0.280	0.241	0.196	0.129	0.067
1.60V/Celda	4.84	3.33	2.41	1.54	0.81	0.46	0.35	0.283	0.243	0.198	0.130	0.068

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	6.99	5.16	3.74	2.52	1.46	0.84	0.64	0.51	0.44	0.36	0.23	0.12
1.80V/Celda	7.13	5.26	3.82	2.57	1.49	0.85	0.65	0.52	0.45	0.37	0.24	0.12
1.75V/Celda	7.26	5.36	3.89	2.62	1.52	0.87	0.67	0.53	0.46	0.37	0.24	0.13
1.70V/Celda	7.91	5.68	4.12	2.72	1.55	0.89	0.68	0.54	0.46	0.38	0.25	0.13
1.67V/Celda	8.71	6.17	4.47	2.87	1.56	0.90	0.68	0.55	0.47	0.38	0.25	0.13
1.60V/Celda	9.44	6.49	4.70	3.00	1.58	0.90	0.69	0.55	0.47	0.39	0.25	0.13