

# DS 26-12W

## VRLA Batería

### 12V 26AH



## SERIE DS BATERÍA SLA

### Serie DURAVOLT DS — Batería Sellada

- Fórmula única de aleación en red y técnica moderna de manufactura
- Alto rendimiento, sin mantenimiento alguno, poca autodescarga
- Ciclaje 1 : mas de 260 ciclos a 100% DOD
- Ciclaje 2 : mas de 500 ciclos a 50% DOD
- Carga flotante y en espera: 8 años
- Calidad estable probada al 100% y de alto rendimiento confiable

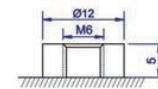
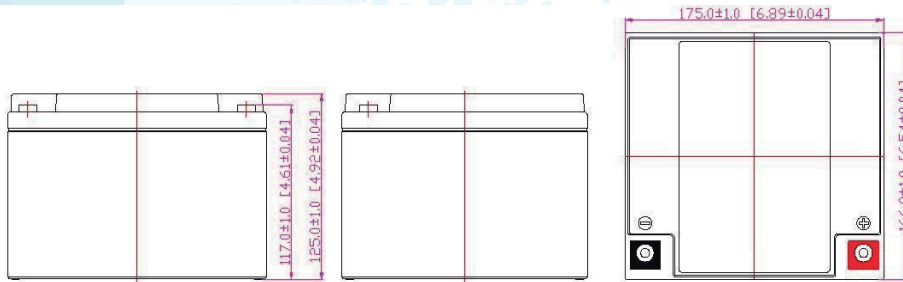
#### Usos:

- Sistema de alarma
- Televisión
- Equipo de comunicación
- Suministro de energía eléctrica de emergencia
- Sistemas de seguridad
- Equipo Médico
- Sistemas de alimentación ininterrumpida (UPS)
- Herramientas
- Equipo de control
- Juguetes

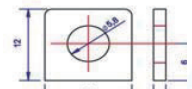


#### Estructura:

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



M6 Bolt



M5 Bolt & Nut

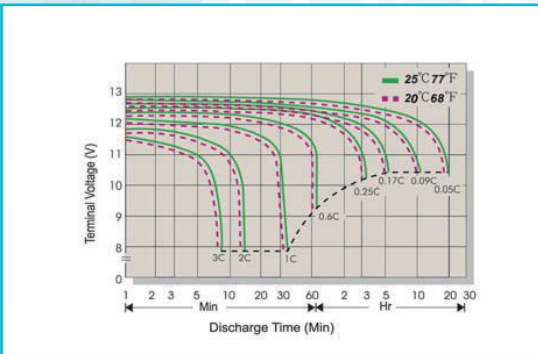
Terminal B2

Terminal T3

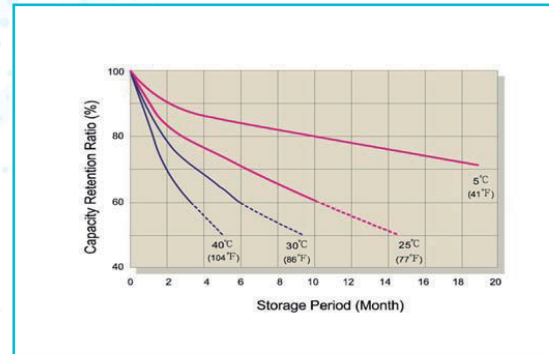
#### Especificaciones:

Modelo	DS 26-12W		12V26AH	
Vida flotante diseñada	8 años			
Capacidad 25 °C	20HR(1.30A,10.5V)	10HR(2.501A,10.5V)	5HR(4.68A,10.5V)	1HR(15.67A,10.5V)
	26.00AH	25.01AH	23.40AH	15.67AH
Dimensiones	Largo	Ancho	Altura	Altura Total
	175mm (6.89")	166mm (6.54")	125mm (4.92")	125mm (4.92")
Peso aproximado	7.25 Kg ±5%			
Resistencia interna	Carga completa a 25°C :≤13.5mΩ			
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	
	14.40-15.0V(-30mV/°C), max. Current:7.20A		13.50-13.80V (-20mV/ °C)	

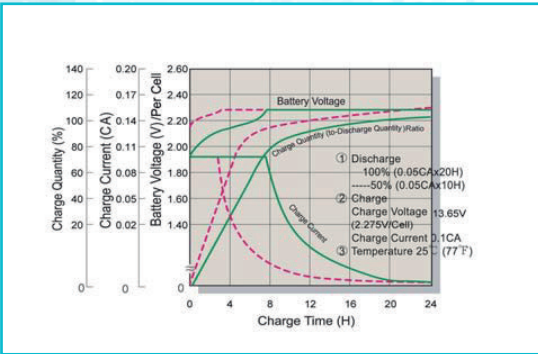
Serie DURAVOLT MM— Batería Sellada



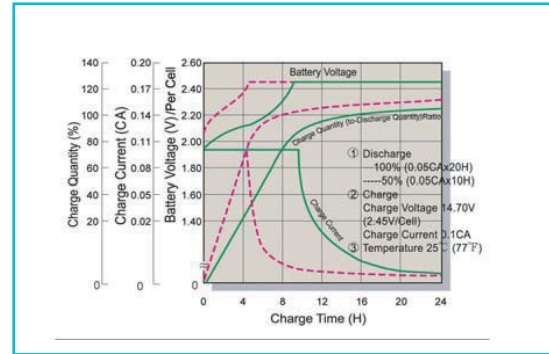
(V) y tiempo de descarga\*



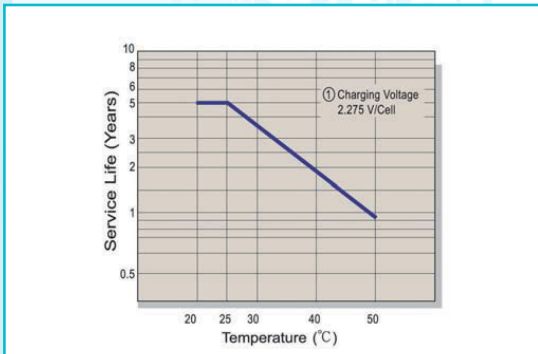
Características de capacitación de retención\*



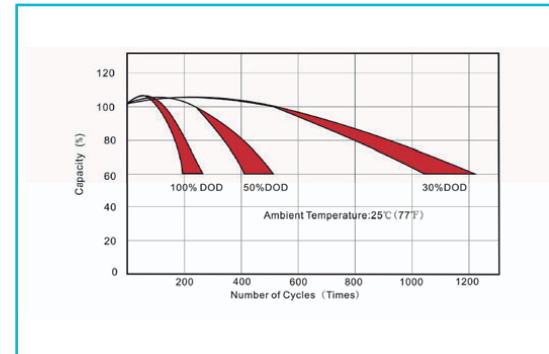
Voltaje de la batería y tiempo de carga en modo de espera



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



Vida de la carga flotante o continua



Duración de la vida del ciclaje

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	85.48	50.46	39.66	25.85	15.09	8.72	6.70	5.500	4.507	3.674	2.409	1.252
1.80V/Celda	87.12	51.43	40.42	26.35	15.38	8.89	6.83	5.605	4.593	3.744	2.455	1.276
1.75V/Celda	88.75	52.39	41.18	26.84	15.67	9.06	6.95	5.710	4.679	3.815	2.501	1.300
1.70V/Celda	96.74	55.53	43.65	27.91	15.94	9.21	7.08	5.811	4.761	3.882	2.545	1.323
1.67V/Celda	106.50	60.25	47.35	29.47	16.11	9.31	7.15	5.873	4.812	3.923	2.573	1.337
1.60V/Celda	115.37	63.39	49.82	30.73	16.29	9.41	7.23	5.936	4.864	3.966	2.601	1.351

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	166.69	98.40	77.34	50.41	29.42	17.01	13.06	10.73	8.79	7.16	4.70	2.44
1.80V/Celda	169.88	100.28	78.82	51.38	29.98	17.33	13.31	10.93	8.96	7.30	4.79	2.49
1.75V/Celda	173.06	102.16	80.29	52.34	30.55	17.66	13.56	11.13	9.12	7.44	4.88	2.54
1.70V/Celda	188.64	108.29	85.11	54.43	31.08	17.97	13.80	11.33	9.28	7.57	4.96	2.58
1.67V/Celda	207.67	117.48	92.34	57.47	31.42	18.16	13.95	11.45	9.38	7.65	5.02	2.61
1.60V/Celda	224.98	123.61	97.16	59.93	31.76	18.36	14.10	11.58	9.49	7.73	5.07	2.64