

Baterías ELBE alta descarga.

Baterías de alta descarga

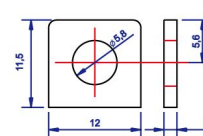
- Control de calidad en todas las unidades fabricadas. Comprobación de estabilidad de carga y duración.
- Fórmula de aleación patentada y técnicas de construcción optimizadas.
- Sellada al 100% y libre de mantenimiento. Autodescarga reducida.
- Excelente comportamiento en ciclos de carga y descarga.
- Profundidad de descarga: Más de 260 ciclos al 100% DOD
- Uso en stand-by: 3-5 años

Aplicaciones:

- Sistemas de alarmas
- TV por cable
- Equipos de comunicación
- Sistemas de alimentación de emergencia
- Sistemas de seguridad
- Equipos médicos
- UPS (SAIS)
- Herramientas
- Equipos de control
- Juguetes

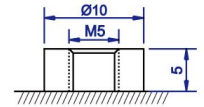
Construcción:

- Positivo ...Dióxido de plomo
- NegativoPlomo
- ContenedorABS
- RecubrimientoABS
- SellanteEpoxy
- Válvula de seguridad Caucho
- TerminalCobre
- SeparadorFibra de vidrio
- ElectrolitoAcido sulfúrico



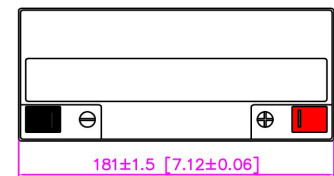
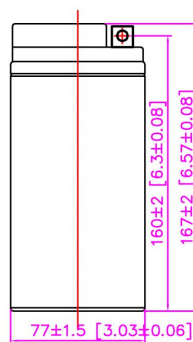
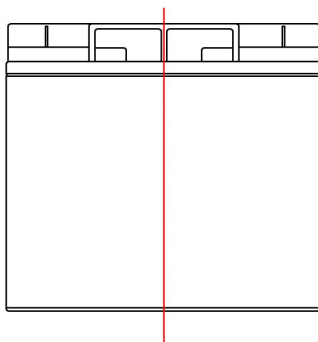
M5 Bolt & Nut

T1 Terminal



M5 Bolt

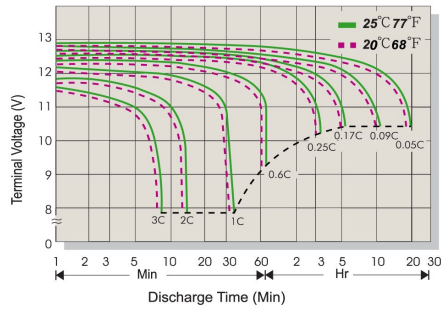
B1 Terminal



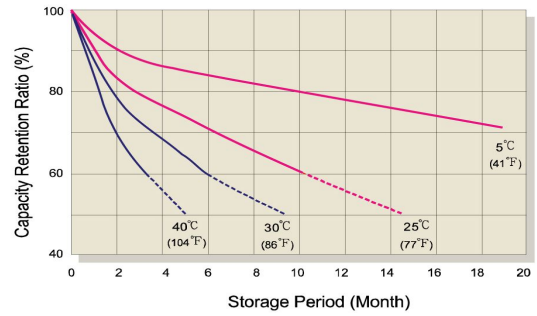
Especificaciones:

Modelo de batería	BP-303 12V17AH			
Duración estimada	3~5 Años			
Capacidad (25°C)	20HR(0.850A,10.5V)	10HR(1.644A,10.5V)	5HR(3.229A,10.5V)	1HR(11.033A,10.5V)
	17.00 AH	16.44 AH	16.15 AH	11.03 AH
Dimensiones	Longitud	Anchura	Altura	Altura total
	181 mm	77 mm	167 mm	167 mm
Peso aproximado	5.00Kg ±3%			
Resistencia interna	Carga completa a 25°C : ≤16.80 mΩ			
Auto descarga	Pérdida del 2% de capacidad por mes a (25°C)			
Afectación de la capacidad por la temperatura (20hr)	40°C	25°C	0°C	-15°C
	102%	100%	85%	65%
Voltaje de carga (25°C)	En uso			En stand by
	14.4-15.0V(-30mV/°C), max. Current:5.00A			13.5-13.8V (-20mV/°C)

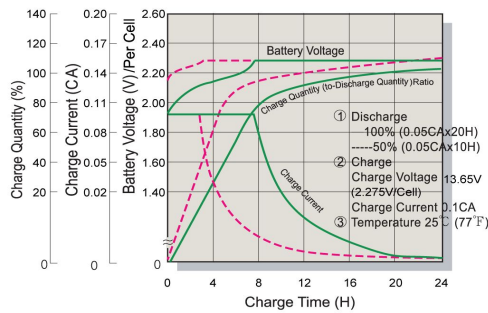
Terminal Voltage (V) and Discharge Time



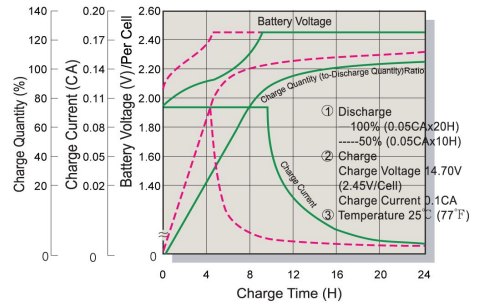
Capacity Retention Characteristic



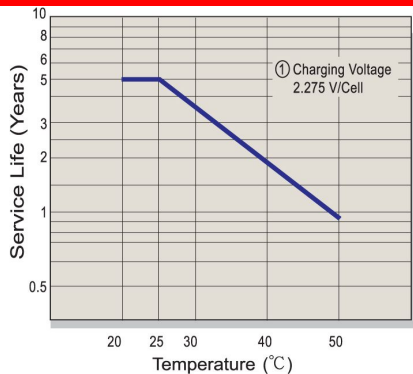
Battery Voltage and Charge Time for Standby Use



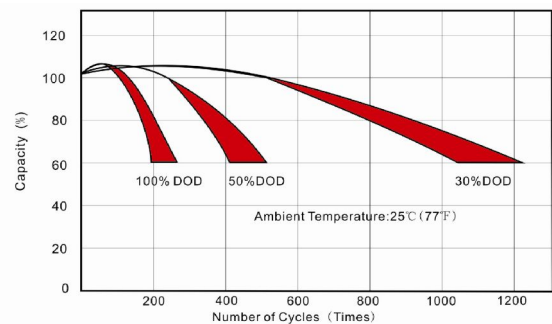
Battery Voltage and Charge Time for Cycle Use



Tickle(or Float) Service Life



Cycle Service Life



Constant Current Discharge(CC,Unit:A) at 25°C(77°F)

F.V/Time	5Min	10Min	15Min	30Min	1Hr	2Hr	3Hr	4Hr	5Hr	6Hr	10Hr	20Hr
1.80V/Cell	55.29	38.38	31.53	18.90	10.830	5.812	4.797	3.665	3.170	2.532	1.614	0.834
1.75V/Cell	56.33	39.10	32.12	19.25	11.033	5.921	4.887	3.734	3.229	2.579	1.644	0.850
1.70V/Cell	58.02	40.27	33.08	19.83	11.364	6.098	5.033	3.846	3.326	2.657	1.693	0.876
1.67V/Cell	60.27	41.84	34.37	20.60	11.805	6.335	5.229	3.995	3.455	2.760	1.759	0.910
1.60V/Cell	63.65	44.18	36.30	21.75	12.467	6.691	5.522	4.219	3.649	2.914	1.858	0.961

Constant Power Discharge (CP,Unit:W) at 25°C(77°F)

F.V/Time	5Min	10Min	15Min	30Min	1Hr	2Hr	3Hr	4Hr	5Hr	6Hr	10Hr	20Hr
1.80V/Cell	107.8	74.84	61.48	36.85	21.12	11.33	9.35	7.15	6.18	4.94	3.15	1.63
1.75V/Cell	109.8	76.25	62.63	37.54	21.51	11.55	9.53	7.28	6.30	5.03	3.21	1.66
1.70V/Cell	113.1	78.53	64.51	38.66	22.16	11.89	9.81	7.50	6.49	5.18	3.30	1.71
1.67V/Cell	117.5	81.58	67.02	40.17	23.02	12.35	10.20	7.79	6.74	5.38	3.43	1.77
1.60V/Cell	124.1	86.16	70.78	42.42	24.31	13.05	10.77	8.23	7.12	5.68	3.62	1.87