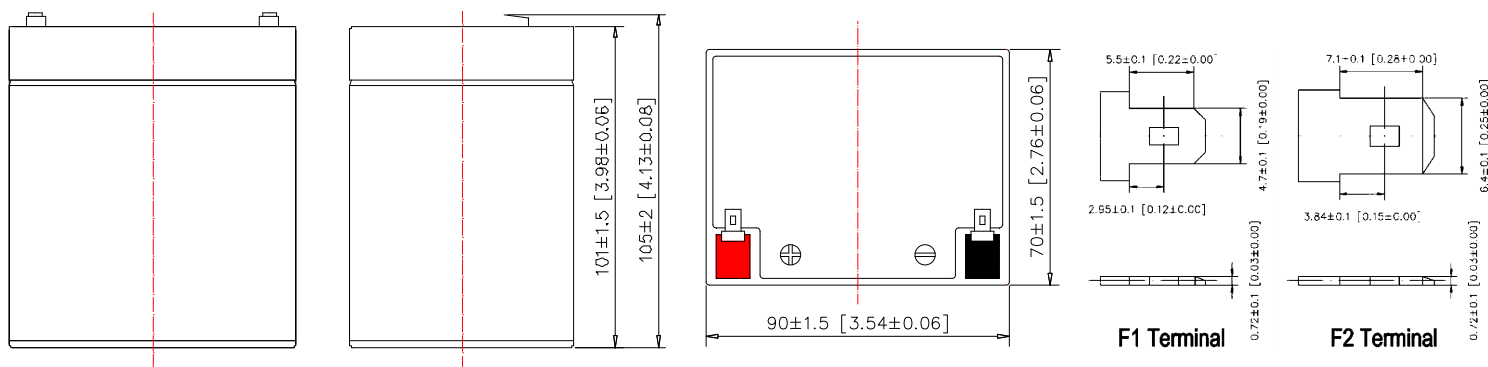
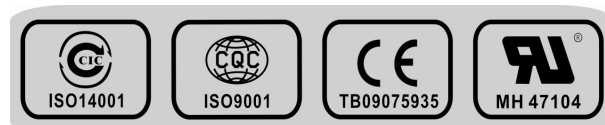


Baterías CENTRA -- Acido-plomo - Selladas.

- Alta calida al 100% confiable.
- Fórmula de aleación de rejilla patentada y técnica de fabricación actualizada.
- Completamente sellada sin mantenimiento y baja autodescarga.
- Excelente carga y aceptación de recarga.
- Uso cíclico, más de 260 ciclos al 100% DOD.
- Uso fluctuante & standby: 3-5 años.

Aplicaciones:

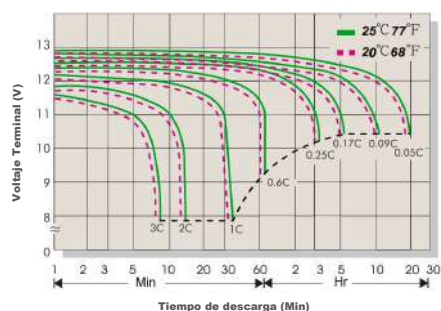
- Sistemas de alarma.
- Unidad de reserva para computadoras.
- UPS-Unidades de alimentación ininterrumpida.
- Luces de emergencia.
- Sistemas de seguridad y protección contra incendios.
- Herramientas eléctricas.
- Aparatos de video portátiles.
- Equipos de campaña y de deportes al aire libre.
- Equipo náutico.
- Equipos médicos y sillas de ruedas eléctricas.
- Robótica.
- Juguetes y mucho, mucho más...



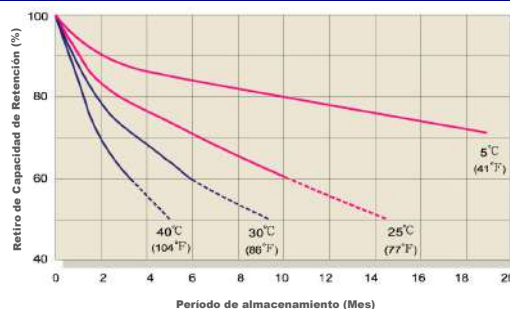
Especificaciones:

Modelo de Batería	CBAT1245 - 12V4.5AH			
Vida útil fluctuante & standby	3~5 Years			
Capacidad (25°C)	20HR(0.225A,10.5V)	10HR(0.433A,10.5V)	5HR(0.81A,10.5V)	1HR(2.70A,10.5V)
	4.50AH	4.33AH	4.05AH	2.70AH
Dimensiones	Longitud	Ancho	Alto	Alto Total
	90mm (3.54inch)	70mm (2.76inch)	101mm (3.98inch)	105mm (4.13inch)
Peso	1.46Kg (3.22 lbs) ±5%			
Resistencia interna	A plena carga 25°C : ≤39mΩ			
Autodescarga	2% de capacidad disminuida por mes a (25°C)			
Capacidad afectada por Temp.(20HR)	40°C	25°C	0°C	-15°C
	102%	100%	85%	65%
Voltaje de carga (25°C)	Uso Cíclico		Uso Fluctuante	
	14.4-14.7V(-30mV/°C), max. Corriente: 1.35A		13.5-13.8V (-20mV/°C)	

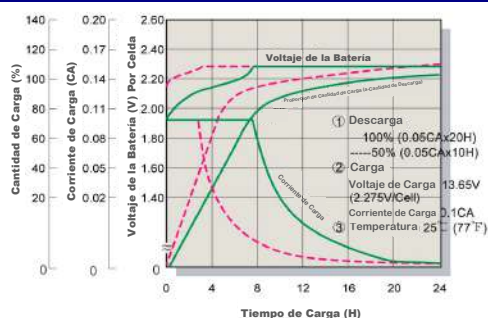
Voltaje Terminal (V) y Tiempo de Descarga



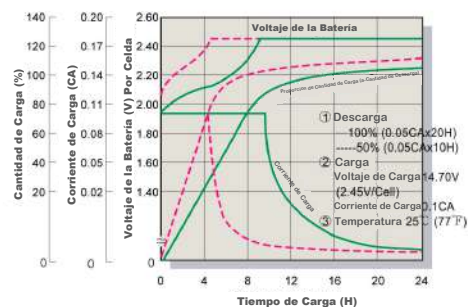
Características de Capacidad de Retención



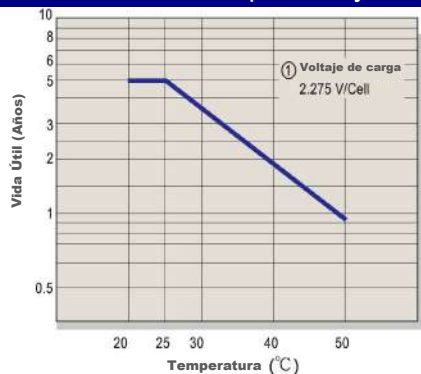
Voltaje de la Batería y Tiempo de Carga para uso Standby



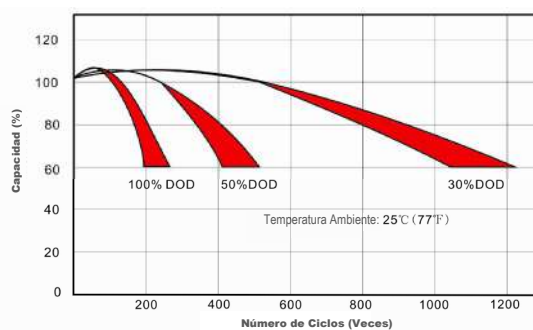
Voltaje de la Batería y Tiempo de Carga para uso Cíclico



Fluctuacion de Temperatura y Vida Útil



Ciclo de Vida Útil



Descarga de Corriente constante (CC,Unidad:A) en 25°C(77°F)

F.V/Time	5Min	10Min	15Min	30Min	1Hr	2Hr	3Hr	4Hr	5Hr	6Hr	10Hr	20Hr
1.85V/Cell	12.84	9.60	7.08	4.47	2.60	1.49	1.14	0.909	0.780	0.636	0.417	0.217
1.80V/Cell	13.09	9.78	7.22	4.56	2.65	1.52	1.16	0.926	0.795	0.648	0.425	0.221
1.75V/Cell	13.34	9.97	7.35	4.65	2.70	1.54	1.18	0.943	0.810	0.660	0.433	0.225
1.70V/Cell	14.54	10.57	7.79	4.83	2.74	1.57	1.20	0.960	0.824	0.672	0.441	0.229
1.67V/Cell	16.00	11.46	8.45	5.10	2.77	1.59	1.21	0.970	0.833	0.679	0.445	0.231
1.60V/Cell	17.34	12.06	8.90	5.32	2.80	1.61	1.23	0.981	0.842	0.686	0.450	0.234

Descarga de energía constante (CP,Unidad:W) en 25°C(77°F)

F.V/Time	5Min	10Min	15Min	30Min	1Hr	2Hr	3Hr	4Hr	5Hr	6Hr	10Hr	20Hr
1.85V/Cell	25.05	18.72	13.81	8.73	5.06	2.90	2.22	1.77	1.52	1.24	0.81	0.42
1.80V/Cell	25.53	19.08	14.07	8.89	5.16	2.96	2.26	1.81	1.55	1.26	0.83	0.43
1.75V/Cell	26.00	19.44	14.34	9.06	5.26	3.01	2.30	1.84	1.58	1.29	0.84	0.44
1.70V/Cell	28.34	20.60	15.20	9.42	5.35	3.07	2.34	1.87	1.61	1.31	0.86	0.45
1.67V/Cell	31.20	22.35	16.49	9.95	5.41	3.10	2.37	1.89	1.62	1.32	0.87	0.45
1.60V/Cell	33.81	23.52	17.35	10.37	5.46	3.13	2.39	1.91	1.64	1.34	0.88	0.46