

Serie EnergyCell™ TT

Batería de terminal superior para energía renovable



- Uso ideal para aplicaciones de respaldo o de ciclo liviano
- 500 ciclos @ 50% DoD @ 25°C
- Tolerancia a temperaturas elevadas
- Vida útil en espera de 12 años a 25°C
- Duración en almacenamiento hasta 24 meses a 25°C
- Caja de batería: Grupo 27 y Grupo 31

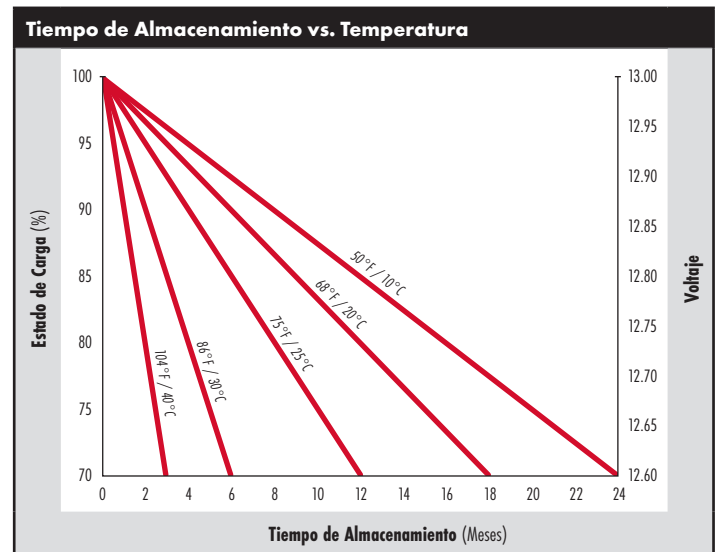
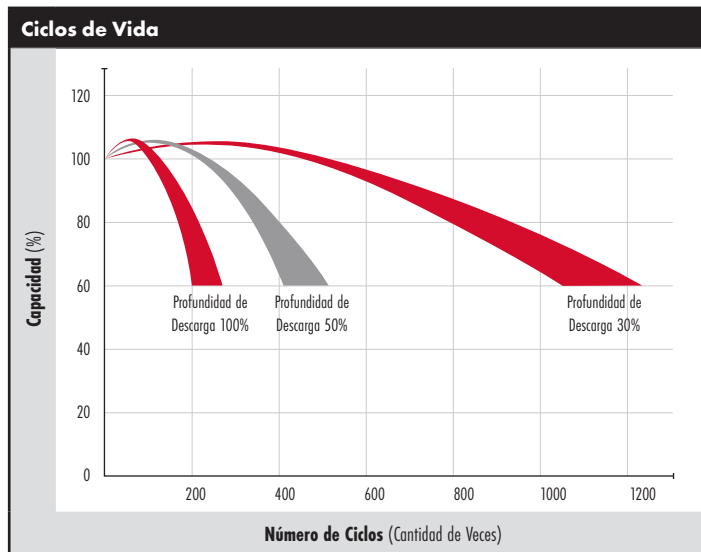
La serie EnergyCell™ TT es una línea de baterías VRLA AGM de 12 VCC de terminal superior para uso en respaldo o aplicaciones de ciclo liviano.

La batería EnergyCell TT está construida con tecnología de rejillas de aleación de plomo virgen que minimiza la corrosión y maximiza la vida útil. Estas baterías son tolerantes a temperaturas elevadas en comparación con las baterías VRLA AGM de uso general. Además, las baterías EnergyCell TT no requieren mantenimiento periódico y al final de su vida útil, las baterías son 99% reciclables.

Serie EnergyCell™ TT Especificaciones

Modelo:	106TT	115TT
Celdas por Unidad	6	6
Voltaje Nominal	12VCC	12VCC
Vida en Ciclos (50% DoD)	500 ciclos	500 ciclos
Voltaje de Absorción (25°C)	14.4 a 15VCC	14.4 a 15VCC
Tiempo de Absorción	3.5 horas	3.5 horas
Voltaje de Flotación (25°C)	13.5 a 13.8VCC	13.5 a 13.8VCC
Tiempo de Flotación	24/7	24/7
Voltaje de Ecuilibración y Frecuencia de Carga	15VCC para 16 horas cada 2 meses o 25 ciclos	15VCC para 16 horas cada 2 meses o 25 ciclos
Voltaje Re-Bulk	12VCC	12VCC
Máx. Corriente de Carga (por Batería)	30ACC	33ACC
Máx. Rango de Temperatura	-40 a 60°C	-40 a 60°C
Factor de Compensación (Cargando)	±3.3mV por grado °C por celada (2V)	±3.3mV por grado °C por celada (2V)
Tiempo de Autodescarga	12 meses a 25°C (77°F) antes de que se requiere una carga	12 meses a 25°C (77°F) antes de que se requiere una carga
Tipo de Terminales	Terminal de inserción de aleación roscada para aceptar perno M6 × 20mm	Terminal de inserción de aleación roscada para aceptar perno M6 × 20mm
Valor de Torque	44.9 in-lbs (5.1 N-m)	44.9 in-lbs (5.1 N-m)
Garantía	1 año	1 año
Peso (lbs/kg)	66.56 / 30.20	75.38 / 34.20
Caja de Batería	Grupo 27	Grupo 31
Dimensiones Altura × Largo × Ancho (pulg/mm)	8.41 × 12.78 × 6.65 / 213.6 × 324.7 × 169.0	8.54 × 13.50 × 6.69 / 216.9 × 343.0 × 170.0
Accesorios	Se envía con perno y arandela	Se envía con perno y arandela

Descarga en Horas:	12V Capacidad de Ampere-Horas a 1.75 Voltios por Celda @ 77°F (25°C)										
	1	2	3	4	5	8	10	20	24	48	100
EnergyCell 106TT	65.5	75.2	80.7	84	86.5	90.4	94	100	101.2	104.6	106
EnergyCell 115TT	81.7	91	96.3	100	99	104	105	112	111.3	115.2	117



an EnerSys® company

OutBack Power Technologies, Inc. 1628 W Williams Drive, Phoenix, AZ 85027
 Tel: +1 360 435 6030 Technical Support: +1 360 618 4363 Email: sales@outbackpower.com
 For more information visit www.outbackpower.com

© 2020 OutBack Power Technologies, Inc. All Rights Reserved. Trademarks and logos are the property of Alpha Technologies Services, Inc., EnerSys and its affiliates unless otherwise noted. Subject to revisions without prior notice. E. & O.E.

08/2020
 #980-00084-09-001 REV B