



Batería EnergyCell RE de terminales frontales

Batería VRLA para almacenamiento de energía renovable

- Diseño de acceso frontal a terminales para fácil mantenimiento e instalación
- Placas de alta densidad pegadas para un ciclo de vida prolongado
- Placas de aleación de plomo-calcio-estaño para obtener mayor vida útil tanto en aplicaciones en servicio de ciclo y de flotación
- Mayor eficiencia de recarga
- Tamaño compacto para satisfacer requisitos de densidad de energía más elevados
- Contenedor y tapa termo soldados para eliminar fugas
- Componentes aceptados por UL



La batería EnergyCell RE de plomo-ácido con válvula reguladora (VRLA) está diseñada para aplicaciones de densidad de alta potencia y ciclos de energía renovable. La tecnología de electrolito absorbido en fibra de vidrio (AGM) proporciona una recombinación eficiente de gas de hasta el 99% y no requiere mantenimiento del electrolito. La batería EnergyCell RE también ofrece terminales de bajo perfil con insertos roscados de aleación de cobre que proporcionan mayor seguridad y menor necesidad de mantenimiento.

OutBack
POWER™
member of The **alpin** Group™

www.outbackpower.com

Especificaciones de la batería EnergyCell RE de terminales frontales

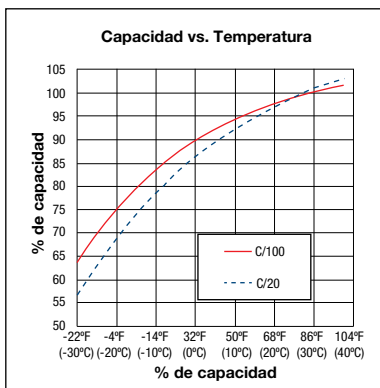
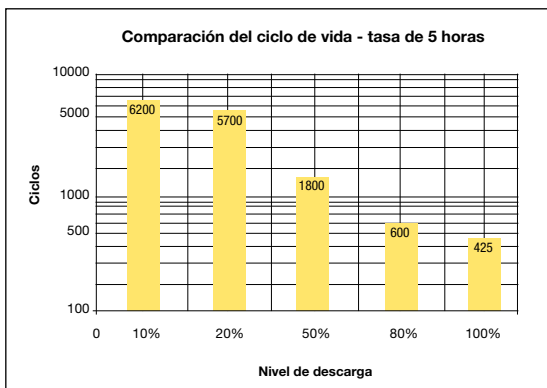
	EnergyCell 170RE	EnergyCell 200RE
Celdas por unidad	6	6
Voltaje por unidad	12 VCC	12 VCC
Intervalo de temperatura operativa	Descarga: -40 to 71°C (-40 to 160°F) Carga: -23 to 60°C (-10 to 140°F)	
Intervalo de temperatura operativa óptima	23 a 27°C (74 a 80°F)	
Límite de corriente de cargamáxima recomendado por cadena	25 Amps CC	30 Amps CC
Voltaje de carga de flotación	13.62 VCC /promedio unidad a 25°C (77°F)	
Límites de carga de servicio de equalización y ciclo	14.4 VCC / promedio unidad a 25°C (77°F)	
Autodescarga	La batería se puede almacenar por un período máximo de 6 meses a 25°C (77°F) antes de que sea necesario realizar una carga de refresco. Las baterías almacenadas a temperaturas superiores a los 25°C (77°F) requerirán una recarga mucho más pronto que las baterías almacenadas a temperaturas más bajas.	
Factor de compensación de temperatura (carga)	5mV por °C por celda (2V)	
Terminal	Terminal de inserción roscado de aleación de cobre para perno 20 UNC de ¼ in	
Par de torsión inicial para terminal	110 in-lbs (12.4 Nm)	
Peso	115 lbs (52 kg)	131 lbs (60 kg)
Dimensiones* (Al. x An. x Prof.)	11.14 x 22.01 x 4.95" (28.3 x 55.9 x 12.6 cm)	12.60 x 22.01 x 4.95" (32.0 x 55.09 x 12.6 cm)

* Las baterías se deben instalar con un espacio mínimo de 12.7 mm (0.5 in) y ventilación de aire libre

Capacidad en amperios-hora a 1.75 Volt por celda a 25°C (77°F)

Descarga en horas	EnergyCell 170RE	EnergyCell 200RE	Descarga en horas	EnergyCell 170RE	EnergyCell 200RE
1	89.1	103.0	12	145.3	168.0
3	114.2	132.0	20	153.8	178.0
4	120.6	139.6	24	157.0	181.4
5	125.9	145.5	48	163.9	189.6
8	137.0	158.4	100	170.0	200.0

Especificaciones sujetas a cambio sin aviso previo



Available From:



Corporate Office:
17825 59th Ave. NE, Suite B
Arlington, WA 98223 USA
Phone: +1 360 435 6030
Fax: +1 360 435 6019

European Office:
Hansastraße 8
D-91126
Schwabach, Germany
Phone: +49 9122 79889 0
Fax: +49 9122 79889 21

Asia Office:
Suite 1903, Tower 1, China Hong Kong City
33 Canton Road, Kowloon
Hong Kong
Phone: +852 2736 8663
Fax: +852 2199 7988

Latin American Office:
15105 Cedar Bluff Pl.
Wellington, FL 33414 USA
Phone: +1 561 792 9651
Fax: +1 561 792 7157