

AlphaCell 3.5HP y 4.0HP

Modelos:	3.5 HP	4.0 HP
Especificaciones¹		
Garantía ² :	4 a 5 años de reemplazo completo	4 a 5 años de reemplazo completo
Tiempo de respaldo típico (minutos) ³ :	210	240
VRLA Selladas:	Válvula de plomo-ácido regulada	Válvula de plomo-ácido regulada
Resistencia al Calor:	Extrema	Extrema
Emisión de Hidrógeno:	Bajo	Bajo
Terminales:	Inserto roscado 1/4" - 20 UNC	Inserto roscado 1/4" - 20 UNC
Eléctrica		
Celdas por Unidad:	6	6
Voltaje por Unidad:	12,8	12,8
Valor de la Conductancia:	1700	2100
Corriente de Descarga Máxima (A):	800	900
Corriente de Cortocircuito (A):	2800	3200
Voltios de 10 Segundos @ 100A:	11,7	11,8
Ohmios de Impedancia 60Hz:	2,7	2,2
Tamaño del Grupo BCI:	31	31
Mecánica		
Dimensiones Al x L ⁴ x An ⁴ (pulg/mm):	8,5 x 13,4 x 6,8 / 223,5 x 337,8 x 172,7	8,5 x 13,4 x 6,8 / 223,5 x 337,8 x 172,7
Peso (lb/kg):	68 / 30,8	74 / 35,6
Rangos de Temperaturas Operacionales		
Descarga:	-40 a 60°C / -40 a 140°F	-40 a 60°C / -40 a 140°F
Carga (con compensación de temperatura):	-40 a 60°C / -40 a 140°F	-40 a 60°C / -40 a 140°F
Voltaje de Flotación de Carga (Vdc):	13,5 a 13,8	13,5 a 13,8
Carga de onda AC:	1,5% RMS o 1,5% de voltaje de flotación de carga recomendada para obtener los mejores resultados. Máxima Permitida = 4%V pk a pk	

Notas: ¹ Ver AlphaCell Guía de Usuario para Obtener más Detalles. ² Garantía varía según el país y la región. La garantía es válida solo cuando se usa con Fuentes de Alimentación, Cargadores y Gabinetes aprobados por Alpha. Consulte a su vendedor para obtener más detalles. ³ Tiempos de autonomía se calcularon usando un corriente de carga constante de 25A DC a 1.75Vdc @ 25°C. ⁴ Dimensiones en la parte superior de la batería

AlphaCell HP, XM2-915, XM2-922 y GMX Autonomías (minutos)																
90Vac @	4A		6A		8A		10A		12A		14A		16A		18A	
Modelo:	3.5HP	4.0HP	3.5HP	4.0HP	3.5HP	4.0HP	3.5HP	4.0HP	3.5HP	4.0HP	3.5HP	4.0HP	3.5HP	4.0HP	3.5HP	4.0HP
3 baterías:	490	533	310	344	229	260	182	211	146	174	118	144	100	124	87	109
4 baterías:	672	732	429	469	320	353	255	286	206	236	167	195	142	170	123	150
6 baterías:	1041	1146	672	732	504	548	404	442	329	363	268	300	229	260	200	230
8 baterías:	1413	1576	917	1006	691	752	556	605	454	495	372	408	320	353	279	311
9 baterías:	1601	1795	1041	1146	785	875	632	688	518	563	424	463	365	401	320	353
60Vac @	4A		6A		8A		10A		12A		14A		16A		18A	
Modelo:	3.5HP	4.0HP	3.5HP	4.0HP	3.5HP	4.0HP	3.5HP	4.0HP	3.5HP	4.0HP	3.5HP	4.0HP	3.5HP	4.0HP	3.5HP	4.0HP
3 baterías:	746	833	490	533	365	401	291	324	236	267	192	221	164	192	142	170
4 baterías:	1041	1146	672	732	504	548	404	442	329	363	268	300	229	260	200	230
6 baterías:	1601	1795	1041	1146	785	857	632	688	518	563	424	463	365	401	320	353
8 baterías:	2165	2465	1413	1576	1069	1178	864	946	709	773	583	635	504	548	442	482
9 baterías:	2448	2806	1601	1795	1212	1343	981	1078	806	881	664	723	573	624	504	548

Los cálculos arriba son basados en una carga de AC con un factor de potencia de 0,92 de una planta de cable


AlphaCell HP Clasificaciones de Descarga de Corriente en Amperios								AlphaCell HP Clasificación de Amperios								
Horas*	1	2	3	4	8	10	20	Horas*	1	2	3	4	8	10	20	
3.5HP	Voltaje Final 1,75VPC:	70,2	40,3	28,6	22,3	12,1	9,9	5,2	3.5HP	Voltaje Final 1,75VPC:	70,2	80,6	85,8	89,2	96,8	104,0
	Voltaje Final 1,70VPC:	72,0	41,1	29,2	22,7	12,3	10,0	5,3		4.0HP	Voltaje Final 1,70VPC:	72,0	82,2	87,6	90,8	98,4
4.0HP	Voltaje Final 1,75VPC:	81,9	45,8	32,2	25,0	13,1	10,6	5,7	4.0HP		Voltaje Final 1,75VPC:	81,9	91,6	96,6	100,0	104,8
	Voltaje Final 1,70VPC:	83,7	46,7	32,8	25,4	13,3	10,7	5,8		4.0HP	Voltaje Final 1,70VPC:	83,7	93,3	98,3	101,5	106,3

* Use la columna de horas arriba para el modelo del cual desea la autonomía.

* Use la columna de horas arriba para el modelo del cual desea la autonomía.

Alpha Technologies Inc. 3767 Alpha Way Bellingham WA 98226 USA Tel: +1 360 647 2360 Fax: +1 360 671 4936	Alpha Technologies Ltd. 7700 Riverfront Gate Burnaby BC V5J 5M4 Canada Tel: +1 604 436 5900 Fax: +1 604 436 1233	Alpha Technologies Europe Ltd. Twyford House, Thorley Bishop's Stortford, Hertfordshire CM22 7PA United Kingdom Tel: +44 1279 501110 Fax: +44 1279 659870	Alpha Technologies GmbH Hansastrasse 8 D 91126 Schwabach Germany Tel: +49 9122 79889 0 Fax: +49 9122 79889 21	AlphaTec Ltd. 339 Saint Andrews Street Suite 101 Andrea Chambers 3307 Limassol Cyprus Tel: +357 25 375675 Fax: +357 25 359595	AlphaTEK ooo Khokhlovskiy Pereulok 16 Stroenie 1 Office 403 109028 Moscow Russia Tel: +7 495 916 1854 Fax: +7 495 916 1349	Alpha Technologies Suite 1903, 19/F., Tower 1 33 Canton Road, Tsim Sha Tsui China Hong Kong City, Kowloon Hong Kong Tel: +852 2736 8663 Fax: +852 2199 7988
---	---	---	--	---	--	---

Alpha Technologies

Debido al constante desarrollo de productos, Alpha se reserva el derecho de cambiar las especificaciones sin previo aviso. member of The  Group™
Derechos de Autor © 2011 Alpha Technologies Inc. Todos los derechos reservados.
Alpha es una marca registrada de Alpha Technologies. 049-018-84-002 (7/2011)
Para más información visite www.alpha.com

Baterías de la Serie AlphaCell HP

Con Tiempos de Respaldo Extendidos y Almacenamiento de 18 meses



 Total Power Solutions



Confiabilidad, Inteligencia, Sostenibilidad, Eficiencia

- **TECNOLOGÍA DE PLOMO PURO PROPORCIONA UN INCREMENTO DE HASTA UN 20% EN LA EXPECTATIVA DE VIDA**
- **GARANTÍA DE REEMPLAZO COMPLETO HASTA DE 5 AÑOS***
- **A PRUEBA DE DERRAMES PARA FACILIDAD DE TRANSPORTE**
- **LA BATERÍA 4.0 HP OFRECE 240 MINUTOS DE TIEMPO DE RESPALDO**
- **REDUCCIÓN DEL NÚMERO DE BATERÍAS PARA BAJAR GASTOS DE OPERACIÓN**

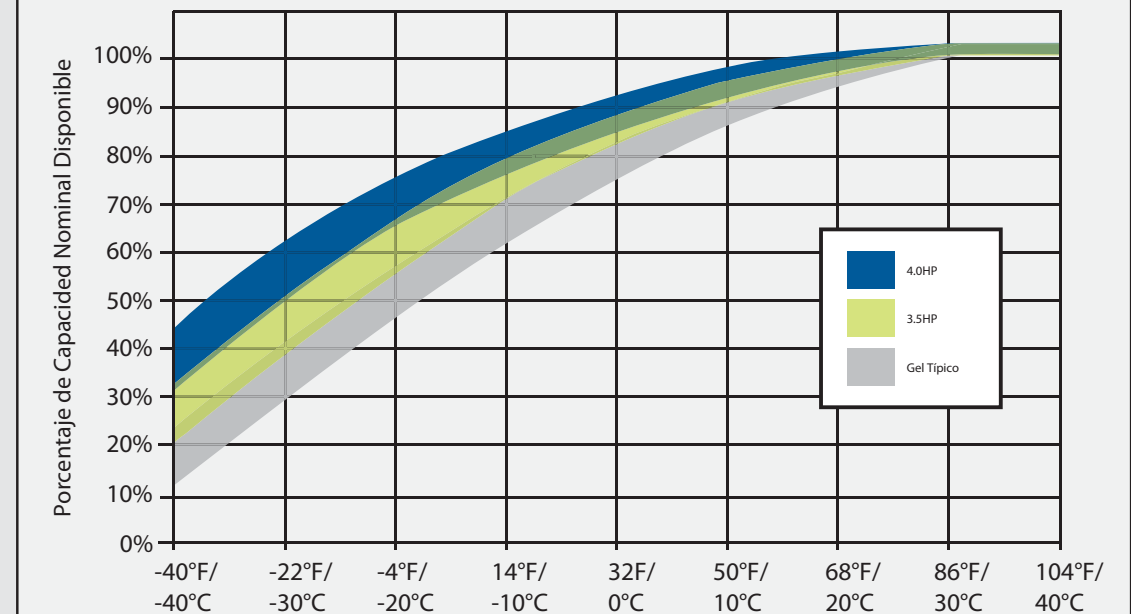
*varía según el país

Usted puede utilizar menos baterías AlphaCell HP en comparación con las baterías estándar, manteniendo la confiabilidad de la red. Para cargas de la fuente de alimentación menores de 8 amperios, usted puede alcanzar una autonomía de 4 horas con un solo banco de baterías 4.0 HP, en comparación con el uso de dos bancos de baterías competitivas. Consulte a su ingeniero de ventas de Alpha para un análisis gratis de la red para ver cómo podría reducir sus gastos de operación hasta un 25 por ciento, mientras que aumenta la confiabilidad de las baterías en su red.



Baterías de Alto Rendimiento de Banda Ancha

OFRECE HASTA UN 50% DE MAYOR AUTONOMÍA EN LOS CLIMAS MÁS FRÍOS



3 A 5 VECES MAYOR ALMACENAMIENTO VS. LA VRLA ESTÁNDAR

