



Pedido Especial



NUEVO PRODUCTO

## CARACTERÍSTICAS

- Baterías solares Lito Sylvania de alta calidad, optimizan el almacenamiento y uso eficiente de la energía generada por los paneles solares.
- Las baterías pueden ser instaladas en cualquier posición sin riesgo de fugas.
- Batería libre de ácido.
- Cuenta con sistema BMS que protege la batería de cortos circuitos, sobrecargas y descargas profundas.
- El peso y tamaño de la batería de litio es un 50% menor a los de la batería de gel.
- Vida útil 3 a 4 veces mayor en comparación a las baterías de plomo ácido.
- Tasa baja de auto-descarga.
- Suministro constante de energía, en momentos de poca radiación solar o las noches.
- Baterías de litio de ciclo profundo Sylvania, con BMS integrado y una capacidad de carga / descarga rápida que permiten fácil interacción dentro de los sistemas de generación fotovoltaicos con aplicaciones residenciales, comerciales e industriales.

### Entre sus múltiples ventajas se encuentran:

- Una corriente eléctrica de descarga alta para cargas de fuerte exigencia, el cual le permite trabajar con una gran variedad de inversores de todos los rangos de potencia. También tiene un BMS integrado que la protege de condiciones fuera de lo permitido para la batería y que por consiguiente prolonga la vida útil de la misma.
- Con una profundidad de descarga mucho más alta y una vida útil prolongada, esta batería es el reemplazo perfecto para las convencionales baterías de plomo.

# BATERÍA LITIO ABS

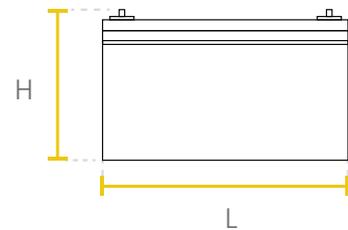
IP65

5 AÑOS DE GARANTÍA

-5°C-+35°C  
TEMP. DE ALMACENAMIENTO

-0°C-+60°C  
TEMP. EN CARGA

-20°C-+60°C  
TEMP. EN DESCARGA



Ah	L(mm)	W(mm)	H(mm)
100 (12V)	329	223	172
100 (24V)	520	220	242
200 (24V)	520	229	268

## ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Capacidad	Tensión de operación	Energía almacenada	Peso (Kg)	Ciclos de vida útil
<b>P40251</b>	100 Ah	12.8 Wh	1.280 Wh	11	4.000
<b>P40252</b>	100 Ah	25.6 Wh	2.560 Wh	21	5.000
<b>P40254</b>	200 Ah	25.6 Wh	5.120 Wh	42	5.000

La vida útil del producto depende de la profundidad de descarga, según las condiciones de diseño de la aplicación.

La información contenida corresponde a valores nominales registrados bajo condiciones controladas de tensión y temperatura. Imagen de referencia, Sylvania se reserva el derecho de modificar y/o cambiar este producto o sus especificaciones técnicas sin notificación previa por evolución de la tecnología LED Solar.