

DESCRIPCIÓN

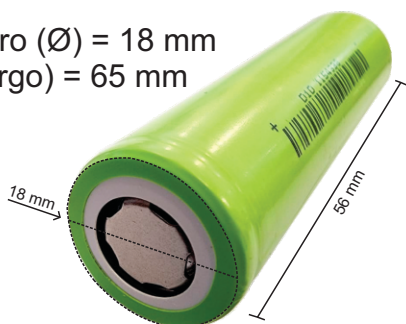
Las celdas de LITIO cilíndrico LITIONI 18650, están compuestas por un metal alcalino blanco plateado, blando, dúctil y muy ligero, que permiten el almacenamiento de energía, para uso en diferentes aplicaciones desde vehículos eléctricos hasta energía solar fotovoltaica.

VENTAJAS

- Carecen de efecto memoria, se pueden cargar cuando se crea conveniente, ya que al cargarlas no consume un ciclo completo, si no que consume lo proporcional a lo que ha cargado.
- Mayor densidad energética, con un menor peso, se puede conseguir una capacidad energética mucho mayor si comparamos con otro tipo de baterías.
- Mayor densidad de corriente, se puede conseguir una mayor capacidad de suministrar potencia con un menor peso.
- Mayor profundidad de descarga, además no decae la potencia al bajar el nivel de carga de la batería.
- Vida útil prolongada, dichas baterías de litio pueden ofrecer más de 1000 ciclos de carga @ 80% de la capacidad.
- Ausencia de mantenimiento.

Dimensiones :

Diámetro (Ø) = 18 mm
Alto (largo) = 65 mm



DATOS TÉCNICOS

Modelo		N2600CH	N2900CL	N3350CP
Capacidad típica		2,6	2,9	3,35
Voltaje nominal		3,6	3,6	3,6
Densidad de energía		199	218	246
Peso		47	48	49
Resistencia interna		30	35	35
Descarga	Estándar	0,2C	0,2C	0,2C
	Max.	3C	3C	3C
	Voltaje final(V)	2,75	2,5	2,5
Carga	Estándar	0,5C	0,5C	0,5C
	Max.	1C	1C	1C
	Voltaje final(V)	4,2	4,2	4,2
Temperatura	Carga	0~45 °C	0~45 °C	0~45 °C
	Descarga	-20~60 °C	-20~60 °C	-20~60 °C
Ciclo de vida (de 80% BOL capacidad)		1000(+0,5C/-1C)	800(+0,5C/-1C)	800(+0,5C/-1C)