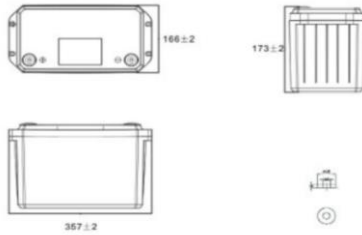


Referencia
ENERGY STORAGE LITHIUM BATTERY
TB12-75 LIFEPO4 (12V75AH)



Dimensiones y Características

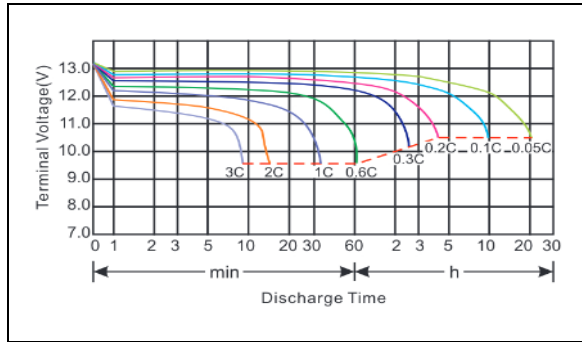


Tensión nominal	12V
Capacidad nominal (10 tasa de horas 7.5A)	75AH
Peso aproximado	9,3kg
Terminal	Estándar insert T3 Opcional
Largo mm	357
Ancho mm	166
Alto sin terminal mm	173
Resistencia Interna carga com	<= 30 mΩ

Especificación

Capacidad 25 C (77 F)	10 Tasa de horas (7.5A)	75AH
	3 Tasa de horas (18.7A)	58AH
	1 Tasa de horas (41.2A)	42AH
Capacidad afectada por la temperatura	40 C (104 F)	101%
	25 C (77 F)	100%
	0 C (32 F)	93%
Auto-descarga en 25 C (77 F) (Antes de recargar)	-15 C (5 F)	73%
	Cap. después de 3 meses	92%
	Cap. después de 6 meses	85%
Carga de tensión constante	Ciclo	Corriente de carga inicial <60A 14.4V ~ 15V at 25 C (77F)
	En espera	13.6V ~ 13.8V at 25 C (77 F)

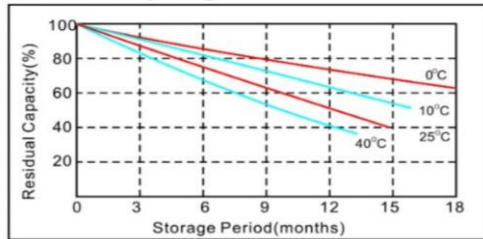
Características de descarga



Temperatura de funcionamiento

Battery Type	-20 °C	-10 °C	0 °C	5 °C	10 °C	20 °C	25 °C	30 °C	40 °C	45 °C
Li Battery	12V	73%	82%	93%	95%	97%	100%	100%	100%	102%

Residual Capacity



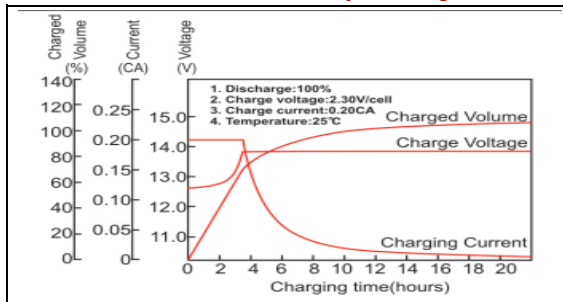
Características de descarga de corriente constante

F.V/Time	1,2h	3h	5h	10h	21h
10V	60	25	15	7,5	3,8

Características de descarga de potencia constante

F.V/Time	1,2h	3h	5h	10h	21h
10V	780	300	180	90,0	45,0

Características de Voltaje de Carga



Ciclo de vida en relación con la profundidad de Descarga

