



BATERÍAS

LITIO

LiFePO₄



MAYOR
RESPALDO



LIBRE DE COBALTO /
ECO - FRIENDLY



MAYOR RENDIMIENTO, DURACIÓN Y EFICIENCIA

CERTIFICACIONES:

IEC62619, UL 1973:2022

UN38.3, MSDS, CE y RoHS

BATT-LITIO



BATERÍA **LITIO**



LITIO

10 - 15 AÑOS

6 000 CICLOS

30% - 50% MÁS LIGERA

100% CAPACIDAD ESTABLE

MÁXIMO 1C

1 - 2 HORAS

AMIGABLE CON EL MEDIO AMBIENTE

CUENTA CON PROTECCIONES

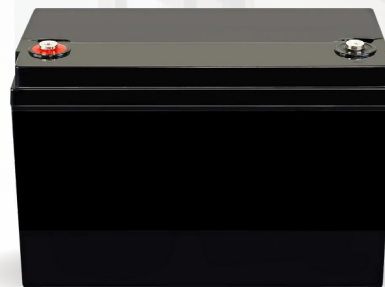
ACCESORIOS



Guardas de seguridad



Tornillos M8



PLOMO - ÁCIDO

3 - 5 AÑOS

300 - 600 CICLOS

MAYOR PESO

60% REDUCCIÓN DE LA CAPACIDAD

MÁXIMO 0.2C

10 - 12 HORAS

PRODUCE HIDRÓGENO (H₂)

SIN PROTECCIÓN



Vida útil



Ciclos



Peso



Profundidad de descarga



Mayor corriente de carga



Tiempo de carga completa



Ecológico



Protecciones

APLICACIONES



SISTEMAS SOLARES



CAMPERS



LANCHAS



CARROS DE GOLF



TELECOMUNICACIONES



ALUMBRADO PÚBLICO



BATERÍA
LITIO



ESPECIFICACIONES

MODELO	BATT12-100-LITIO	BATT12-200-LITIO	BATT24-100-LITIO	BATT24FT-100-LITIO
GTIN-13 (CÓDIGO E-COMMERCE)	7503054036023	7503057609392	7503054036030	7503057609408
ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS				
TIPO DE BATERÍA	LiFePO ₄			
CAPACIDAD NOMINAL	100 Ah	200 Ah	100 Ah	
VOLTAJE NOMINAL	12.8 Vcc		25.6 Vcc	
ENERGÍA NOMINAL	1 280 Wh	2 560 Wh		
CICLOS DE VIDA	≥ 6 000 ciclos (80% DoD)			
CONEXIONES EN SERIE	4 unidades máx.		2 unidades máx.	
CONEXIONES EN PARALELO	4 unidades máx.			
PROTECCIONES INCLUIDAS	Sobretensión, bajo voltaje, descarga , sobrecorriente, alta temperatura, baja temperatura y cortocircuito			
ESPECIFICACIONES DE DESCARGA				
MÁX. CORRIENTE DE DESCARGA CONTINUA	100 A	150 A	100 A	
MÁX. CORRIENTE DE DESCARGA	200 A (5s)	250 A (2s)	200 A (2s)	
PROTECCIÓN CONTRA SOBRECORRIENTE DE DESCARGA	300 A - 400 A (BMS convencional, no configurable)	450 A - 600 A (BMS convencional, no configurable)	300 A - 400 A (BMS convencional, no configurable)	
DESCONEXIÓN POR BAJO VOLTAJE RECOMENDADA	11.2 Vcc (2.8 VPC)		22.4 Vcc (2.8 VPC)	
PROTECCIÓN POR SUBTENSIÓN EN DESCARGA	8.8 Vcc (2.2±0.1 VPC)		17.6 Vcc (2.2±0.1 VPC)	
ESPECIFICACIONES DE CARGA				
MÁX. CORRIENTE DE CARGA CONTINUA	100 A	150 A	100 A	
CORRIENTE DE CARGA RECOMENDADA	50 A	75 A	50 A	
VOLTAJE DE CARGA RECOMENDADO	14.2 Vcc -14.6 Vcc		28.4 Vcc - 29.2 Vcc	
CORTE DE VOLTAJE DE CARGA POR BMS	15.0 Vcc (3.75±0.05 VPC)		30 Vcc (3.75±0.05 VPC)	
ESPECIFICACIONES AMBIENTALES				
TEMPERATURA DE DESCARGA	-20°C – 60°C			
TEMPERATURA DE CARGA	0°C – 50°C			
TEMPERATURA DE ALMACENAJE RECOMENDADA	10°C – 35°C			
PROTECCIÓN	IP 55			
ESPECIFICACIONES MECÁNICAS				
PESO	11.5 kg	18.7 kg	19.5 kg	19.1 kg
MATERIAL DEL CASCO	ABS			
TERMINAL	M8			
LARGO	330 mm	535 mm	522 mm	551 mm
ANCHO	172 mm	210 mm	240 mm	110 mm
ALTO	220 mm	215 mm	224 mm	295 mm

CURVAS DE RENDIMIENTO

