

BATERÍA LITIO



LP1500 SERIES

0.64~5.12KWH

La batería Must LP1500 SERIES LiFePO4 es adecuada para movilidad eléctrica, sistemas de almacenamiento de energía, defensa y seguridad, aplicaciones de telecomunicaciones al aire libre, sistemas de energía renovable y otras aplicaciones en entornos hostiles.



- 6000 ciclos al 80 % de DOD, 25 °C para reducir efectivamente el costo total de propiedad.
- Seguro, confiable y de larga duración
- Admite conexión en serie o en paralelo
- El sistema de administración de batería (BMS) está incorporado contra el abuso.
- Eficiencia superior de carga/descarga
- Baterías de bajo mantenimiento con química estable.
- Tolerancia extrema al calor
- Las baterías de litio brindan más Wh/Kg y, al mismo tiempo, pesan hasta 1/3 del peso de su equivalente SLA.
- Admite Bluetooth y una aplicación para ver la información de la batería (opcional)



UN38.3



BATERÍA LITIO



LP1500 SERIES

DATOS TECNICOS		LP15-1250	LP15-12100	LP15-12200	LP15-2450	LP15-24100	LP15-24200
VOLTAJE NOMINAL		12.8V			25.6V		
CAPACIDAD NOMINAL		50Ah	100Ah	200Ah	50Ah	100Ah	200Ah
ENERGIA NOMINAL		640Wh	1280Wh	2560Wh	1280Wh	2560Wh	5120Wh
CICLOS DE VIDA		6000 ciclos @ 80 % de DOD, 25 °C					
VOLTAJE DE CARGA RECOMENDADO		14.6V			29.2V		
CORRIENTE DE CARGA RECOMENDADA		20A					
TENSION DE FIN DE DESCARGA		10V			20V		
METODO ESTANDAR	CARGAR	10A	20A	40A	10A	20A	20A
	DESCARGAR	25A	50A	100A	25A	50A	50A
MAXIMO CONTINUO ACTUAL	CARGAR	25A	50A	100A	50A	60A	60A
	DESCARGAR	50A	100A	100A	100A	100A	100A
TENSION DE CORTE DEL BMS	CARGAR	15,4 V (3,85 V/celda)			30.8 V (3.85V/Cell)		
	DESCARGAR	9,2 V (2 s) (2,3 V/celda)			18.4 V (2s) (2.3V/Cell)		
TEMPERATURA	CARGAR	0 ~ 45°C					
	DESCARGAR	-20 ~ 55 °C					
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO		-5~35°C					
VOLTAJE DE ENVIO		≥12,8 V			≥25.6V		
MATERIAL DE LA CAJA		ABS + PC					
DIMENSIONES DE LA MAQUINA (An. x Al. x Pr.) (mm) (caja de madera)		260*167*210	339*185*218	502*186*243	522*240*218	502*186*243	522*240*218
DIMENSIONES DEL PAQUETE (An. x Al. x Pr.) (mm) (caja de madera)	CAJA DE CARTON	/	385*230*260	520*215*280	/	520*215*280	545*285*288
PESO NETO (KG)		7.5	12	21	22.5	20	37
PESO MOLECULAR (KG)	CAJA DE CARTON	/	13	22	/	21	38
*Pueden producirse variaciones en dimensiones y pesos debido a los lotes de producción.							
RETENCION DE CARGA Y CAPACIDAD DE RECUPERACION		Carga estándar de la batería y luego déjala a temperatura ambiente durante 28 días o a 55 °C durante 7 días. Tasa de retención de carga ≥90 %, tasa de recuperación de carga ≥90 %					
GARANTIA		5 años					
CERTIFICACION		CE-EMC (EN 61000-6-3+A1+AC EN IEC 61000-6-1); UN38.3/MSDS					