LiFePO4 Batería de Litio Recargable

Serie UE-I
48Li3750I

SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA



Características y Ventajas

LFP de Alta Seguridad
Control y equilibrado del nivel de la célula.

19" pulgadas
Fácil instalación y mantenimiento.

Diseño Modular
Expansión flexible.

Amplia Compatibilidad
Compatible con las principales marcas de inversores.

Especificaciones

Energía Nominal Batería	3.6 kWh
Capacidad Nominal	75 Ah
Voltaje Nominal	48 V
Voltaje de Corte de Carga	54 V
Voltaje de Desconexión de Descarga	42 V
Tasa C Recomendada	0.5 C
Corriente Carga/Descarga Recomendada	37.5 A
Máx. Potencia Carga/Corriente de Descarga	45 A
Pico Potencia Carga/Corriente de Descarga	55 A (1 s)
Profundidad de Descarga	90%
Peso Neto	≈ 31 kg
Dimensiones [An*Pr*Al]	480*360*130 mm
Temperatura de Carga	0°C ~ 55°C
Temperatura de Descarga	-20°C ~ 55°C
Comunicación	CAN/RS-485
Garantía	10 Años
Documento de Garantía Suministrado	Sí
Vida Útil [1]	≥ 6000 Ciclos
Nivel de Protección	IP20
Expansión	Hasta 40 unidades en paralelo
Alarmas	Sobrecarga/Sobredescarga/Sobrecorriente/ Sobretemperatura/Cortocircuito
Pros	Puede utilizarse tanto en instalaciones aisladas como híbridas, diseño compacto
Inversores Compatibles	Victron/SMA/Goodwe/Imeon/Solis/SAJ/ Growatt/Luxpower/Voltronic/Deye/ MasterPower, etc.
Certificación y Norma de Seguridad	TUV/CE/EN62619/IEC62040/UN38.3

[1] Condiciones de prueba: 0,2 C Carga/Descarga, @25°C, 80% DOD

Tecno Calubert S.L. www.tecnocalubert.com, www.calubert.com
calubert@calubert.com, calubert@tecnocalubert.com +34 93 896 20 94
Lluís Caompanys 118 Local izquierda 08810 Sant Pere de Ribes, Barcelona, España (Europa)

ceroCO2