



SunEnergyXT 500



SunEnergyXT 500 PRO



SunEnergyXT B500

Sistema	Unidad Principal	Unidad Principal	Módulo de expansión
Tipo de Batería	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4
Capacidad Nominal	5.024 Wh	5.024 Wh	5.024 Wh
Potencia Nominal de Inyección	800 W	2.400 W	—
Potencia de Salida Off-Grid	2.400 W	2.400 W	—
Potencia FV Máxima de Entrada	4 x 625 W o 3 x 800 W	4 x 625 W o 3 x 800 W	—
Tiempo de Conmutación Backup	≤ 10 ms	≤ 10 ms	—
Funcionamiento en paralelo	3 unidades principales (hasta 9 unidades con Smart Power Box opcional)	3 unidades principales (hasta 9 unidades con Smart Power Box opcional)	Máx. 5 módulos de expansión por unidad principal
Capacidad ampliable máxima	90 kWh (hasta 270 kWh con Smart Power Box opcional)	90 kWh (hasta 270 kWh con Smart Power Box opcional)	30 kWh por unidad principal
Gestión Inteligente vía APP	Sí	Sí	—
Integración con Home Assistant	Sí	Sí	—
Protección IP	IP65	IP65	IP65
Ciclos de Vida Útil	≥10.000 ciclos	≥10.000 ciclos	≥10.000 ciclos
Temperatura de funcionamiento	-20 ~ 55 °C Reducción de potencia por encima de 45 °C.	-20 ~ 55 °C Reducción de potencia por encima de 45 °C.	-20 ~ 55 °C

