

BATERÍA DE LITIO INVERSOR SOLAR LOGUS SK 51.2V 100AH



 **ENERGEN**

Batería de Litio Inversor Solar Logus SK 51.2V 100AH

Características	Tipo de Batería	LiFeP04
	Voltaje Nominal	51.2 V
	Capacidad	100 Ah
	Energía Total	5120 Wh
	Energía Utilizable (90% DOD)	4608 Wh
	Rango de Voltaje	44.8 - 58.4 V
	Voltaje de Carga Rápida	57.6 V
	Voltaje de Carga Flotante	56.0 V
	Voltaje de Corte DC Bajo	46.8 V
	Corriente Máxima Descarga Continua	100 A
	Corriente Máxima Carga Continua	50 A
	Corriente Máxima Descarga Pico	150 A (1 segundo)
	Ciclos de Vida	>6000 ciclos @ 25° C, 0.5C, 90% DOD
	Comunicación	CAN / RS485
	Escalabilidad	1 - 15 en paralelo
	Terminal	Doble M8
	Temperatura de Almacenamiento	0° C a 30° C
	Tiempo de Almacenamiento	6 meses a 25°C
	Normas de Seguridad	UN38.3 / MSDS
Grado de Protección	IP20	
Protecciones	Protección contra Sobrecarga	Si
	Protección contra Sobredescarga	Si
	Protección contra Sobrecorriente	Si
	Protección contra Corto Circuito	Si
	Protección contra Sobretemperatura	Si
Condiciones Ambientales	Temperatura de Operación	-10°C a 50°C
	Humedad	0 a 95% (sin condensación)
Dimensiones y Peso	Dimensiones del Producto	641 x 389 x 179 mm
	Dimensiones del Embalaje	684 x 440 x 240 mm
	Peso Neto	62 kg
	Peso Bruto	66 kg
Características Generales	Tecnología LifeP04	Si
	BMS Inteligente Compatible con Inversores Híbridos	Si
	Ciclos de Vida Útil	> 6000
	Diseño de Vida Util	> 10 Años
	Protección Integral y Funcionamiento sin Supervisión	Si
	Compatible con Comunicación CAN y RS485	Si