

INVERSOR SOLAR LOGUS SUNIN 8KM2 L1P1 EU



 **ENERGEN**

Inversor Solar Logus Sunin 8KM2 L1P1 EU

Características	Pantalla Táctil LCD Color	Si
	Acople en CA para Sistemas Solares	Si
	Unidades en Paralelo On-grid y Off-grid	16
	Compatible con Múltiples Baterías	Si
	Períodos Programables Carga/Descarga	6
	Permite Almacenamiento de Energía	Si
Entrada Fotovoltaica	Potencia Máxima de Entrada DC	12000w
	Tensión Nominal de Entrada FotovoltaicaMáximo	370 V(125-500)
	Tensión de Arranque	125 V
	Rango de Tensión MPPT	150-425 V
	Rango de Tensión MPPT a Plena Carga	200-425 V
	Corriente Máxima de Entrada DC	26 + 26 A
	Corriente Máxima de Cortocircuito DC	44 + 44 A
	Cantidad de Seguidores MPPT	2
Salida AC	Entradas por MPPT	2 + 2
	Potencia Nominal de Salida AC	8000w
	Potencia Máxima de Salida AC	8000w
	Corriente Nominal de Salida AC	36.4/34.8 A
	Corriente Máxima de Salida AC	40/38.3 A
	Corriente Máxima de Bypass en AC	50 A
	Potencia Pico	2 * Potencia Nominal durante 10s
	Factor de Potencia	0.8 capacitivo - 0.8 inductivo
	Tensión y Frecuencia de Salida	50/60 Hz, 220/230 Vca
	Tipo de red	Monofásica
	Distorsión Armónica Total de Corriente	<3%
Batería	Inyección de Corriente Continua	<0.5% In
	Tipo de Batería	Plomo-ácido o Ion-Litio
	Rango de Tensión	40-60 V
	Corriente Máxima de Carga	190 A
	Corriente Máxima de Descarga	190 A
	Sensor de Temperatura Externo	Si
	Curva de carga	3 Etapas / Ecuilización
Eficiencia	Estrategia de Carga	Adaptación Automática al BMS
	Eficiencia Máxima	97.6%
Protecciones	Eficiencia MPPT	99%
	Descargas Atmosféricas en Entrada FV	Si
	Protección Anti-Isla	Si
	Polaridad Inversa en Strings FV	Si
	Detección de Resistencia de Aislamiento	Si
	Unidad de Monitoreo de Corriente Residual	Si
	Sobrecorriente de Salida	Si
	Cortocircuito de Salida	Si
	Sobretensiones	CC Tipo II / CA Tipo II
	Categoría de Sobretensión	CC Tipo II / CA Tipo III
Certificaciones	Normativa de Conexión de Red	IEC61727/62116, EN50549-1
	Normativas EMC	IEC/EN 61000-6-1/2/3/4, IEC/EN 62109-1, EN 62109-2
Datos Generales	Rango de Temperatura	-40° C a 60° C
	Sistema de Refrigeración	Refrigeración Inteligente
	Nivel de Ruido	<= 50 dB
	Comunicación con BMS	RS485, CAN
	Monitoreo	Wifi + App
	Peso	37.5 kg
	Dimensiones	330 x 580 x 239.5 mm (sin conectores ni soportes)
	Grado de Protección	IP65
	Instalación	Montaje en Pared
Garantía	5 Años	