

INVERSORES

LS-L2000M

Microinversor · 2 kW


2 kW

POTENCIA NOMINAL

4

SEGUIDORES MPPT

96 %

EFICIENCIA MÁX.

IP67

CLASE DE PROTECCIÓN

Parámetro	Unidad	LS-L2000M
Entrada FV		
Potencia recomendada del módulo FV	W	280 – 650
Tensión de arranque	V	20
Rango de tensión MPPT	V	28 – 55
Tensión máx. de entrada FV	V	60
Corriente máx. de entrada por MPPT	A	15
Corriente máx. de cortocircuito por MPPT	A	19
Número de seguidores MPPT		4
Salida de CA		
Potencia de salida nominal	W	2000
Tensión nominal de CA	V	230
Rango ampliado de tensión de salida	V	184 – 253
Corriente nominal de salida de CA	A	8.7
Frecuencia nominal de CA	Hz	50
Rango de frecuencia de la red de CA	Hz	45 – 55
Factor de potencia		>0.99 (por defecto)
Distorsión armónica total de corriente (THDi)	%	<3
N.º máx. de unidades por rama de CA		3
Eficiencia		
Eficiencia máx.	%	96
Eficiencia CEC	%	95.5
Eficiencia MPPT	%	99.5

Parámetro	Unidad	LS-L2000M
Datos generales		
Consumo nocturno	W	<0.05
Rango de temperatura de funcionamiento	°C	-40 – 65
Dimensiones (an. x al. x prof.)	mm	312 × 301 × 43
Peso	kg	7
Grado de protección (IP)		IP67
Refrigeración		Convección natural (sin ventiladores)
Topología		Aislamiento por transformador de alta frecuencia
Garantía	años	10
Vida útil de diseño	años	25
Comunicación		
Interfaces de comunicación		Wi-Fi
Monitorización		Plataforma de gestión de energía en línea
Certificaciones		
Certificaciones y normas		IEC 62109-1; IEC 62109-2; IEC 61000-6
Códigos de red		VDE 4105; VRF 2019; NEN-EN 50549-1:2019; PN-EN 50549-1:2019

Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso. Salvo indicación contraria, los valores son típicos a 25 °C.
XUSION es una marca de Hunan New Lithium Aviation Technology Co., Ltd.

Correo electrónico lidreamtec@163.com
WhatsApp +86 191 1886 4833