

FOTOVOLTAICA DE BALCÓN Y ALMACENAMIENTO

NOAH 2000

Sistema fotovoltaico de balcón · 2.048 kWh



2.048 kWh CAPACIDAD ENERGÉTICA	51.2 V TENSIÓN NOMINAL	IP66 CLASE DE PROTECCIÓN	10 años GARANTÍA
--	--	--	--

Parámetro	Unidad	NOAH 2000
Entrada FV		
Potencia máx. de entrada FV	W	1800
Tensión máx. de entrada FV	V	60
Rango de tensión MPPT	V	16 – 60
Rango de tensión MPPT a plena potencia	V	30 – 48
Corriente máx. de entrada por MPPT	A	26
Número de seguidores MPPT		2
Strings FV por MPPT		1
Número de módulos FV conectables		4
Batería		
Tipo de batería		LiFePO4
Capacidad energética nominal	Wh	2048
Capacidad máx. ampliable	Wh	8192
N.º máx. de unidades de batería	uds.	4
Tensión nominal	V	51.2
Potencia máx. de carga	W	1800
Corriente máx. de carga	A	40
Potencia máx. de descarga	W	800
Corriente máx. de descarga	A	20
Rango de tensión de salida de la batería (CC al microinversor)	V	40 – 50
Ciclos de vida	ciclos	≥6000

Parámetro	Unidad	NOAH 2000
Eficiencia		
Eficiencia máx.	%	98
Eficiencia MPPT	%	99
Datos generales		
Dimensiones (an. x al. x prof.)	mm	406 × 270 × 235
Peso	kg	21
Grado de protección (IP)		IP66
Rango de temperatura de carga	°C	-10 – 55
Rango de temperatura de descarga	°C	-20 – 60
Arranque a baja temperatura (autocalentamiento)	°C	-30
Garantía	años	10
Comunicación		
Pantalla		LED
Interfaces de comunicación		Wi-Fi; Bluetooth
Monitorización		Aplicación
Certificaciones		
Certificaciones y normas		CE; RoHS; REACH; WEEE

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