

FOTOVOLTAICA DE BALCÓN Y ALMACENAMIENTO

NEXA 2000

Sistema fotovoltaico de balcón · 800 W


800 W

POTENCIA NOMINAL

2.048 kWh

CAPACIDAD ENERGÉTICA

51.2 V

TENSIÓN NOMINAL

IP66

CLASE DE PROTECCIÓN

Parámetro	Unidad	NEXA 2000
Entrada FV		
Potencia máx. de entrada FV	W	2600
Tensión máx. de entrada FV	V	60
Rango de tensión MPPT	V	16 – 60
Corriente máx. de entrada por MPPT	A	20
Número de seguidores MPPT		4
Strings FV por MPPT		1
Potencia recomendada del módulo FV	W	≤650
Salida de CA		
Potencia de salida nominal	W	800
Tensión nominal de CA	V	230
Frecuencia nominal de CA	Hz	50/60
Corriente máx. de salida de CA	A	3.5
Potencia de salida de respaldo	W	800
Potencia de entrada de CA del puerto conectado a red	W	700
Tensión de entrada de CA del puerto conectado a red	V	230
Corriente máx. de entrada de CA del puerto conectado a red	A	3
Tensión nominal de salida del puerto aislado de la red	V	230
Corriente máx. de salida del puerto aislado de la red	A	3.5
Potencia máx. de salida con refuerzo manual (ajuste regulable)	W	1000

Parámetro	Unidad	NEXA 2000
Batería		
Tipo de batería		LiFePO4
Capacidad energética nominal	Wh	2048
Capacidad máx. ampliable	Wh	8192
Potencia máx. de carga	W	2000
Tensión nominal	V	51.2
Capacidad nominal de la batería de expansión	Wh	2048
Potencia máx. de carga de la batería de expansión	W	2000
Potencia máx. de descarga de la batería de expansión hacia la unidad principal	W	800
Datos generales		
Dimensiones (an. x al. x prof.)	mm	406 × 290 × 255
Peso	kg	24
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
Peso neto de la batería de expansión	kg	18
Dimensiones de la batería de expansión (lar. x an. x al.)	mm	406 × 235 × 270
Comunicación		
Pantalla		LED
Interfaces de comunicación		Wi-Fi; Bluetooth
Monitorización		Aplicación
Certificaciones		
Certificaciones y normas	EN 62109; EN 62477; EN 62619; EN 61000-6-1; EN 61000-6-3; EN 301 489; EN 300328; EN 300220; RoHS; REACH; UN38.3	
Códigos de red	VDE-AR-N 4105:2018	