SUNVEC H3 5.0 / 10.0 / 15.0-D

INVERSOR TRIFÁSICO, MPPT DUAL

Características

- Corriente de string 16A
- Hasta un 150% de configuración FV
- Instalación de 2 equipos en paralelo (sin accesorios) y hasta 10 equipos en paralelo con accesorio EPS
- Salida back-up incorporada (full back-up)
- Función back-up en aislada: el inversor suministra energía a cargas criticas únicamente con la energía de las placas solares o la almacenada en las baterías
- Hasta 23,2 kWh en baterías por equipo (ampliable a 46,4 kWh con accesorio BMS)
- Instalación fácil y rápida
- Soporte 360° V2Service

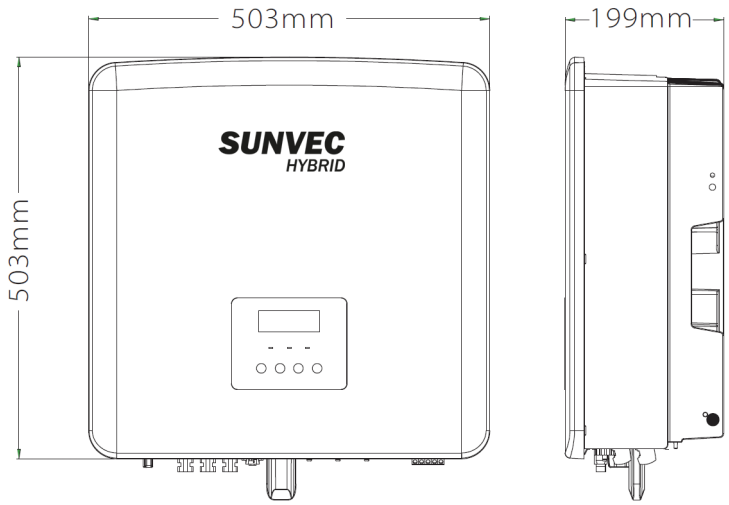


Monitorización App / web





Dimensiones



Medidas en mm.

Características técnicas

		H3 5.0-D	H3 10.0-D	H3 15.0-D
Entrada de CC	Máx. Potencia de entrada de FV [Wp]	8.000	15.000	18.000
	Máx. tensión de entrada de FV [V] [1]	1.000		
	Tensión de inicio [V]	200		
	Tensión de entrada nominal [V]	640		
	Rango de tensión del MPPT [V] [2]	180~950		
	No. de MPPTs / strings por MPPT	2 (1/1)	2 (2/1)	
	Máx. corriente de entrada por string (entradas A/B) [A]	16/16	26/16	
	Máx. corriente de cortocircuito por string (entradas A/B) [A]	20/20	30/20	
Entrada y salida de CA	Potencia de salida CA nominal [W]	5.000	10.000	15.000
	Máx. Potencia aparente de salida CA [VA]	5.500	11.000	15.000
	Máx. corriente de salida CA [A]	8.1	16.1	24.1
	Máx. Potencia aparente de entrada CA [VA]	10.000	20.000	20.000
	Máx. corriente de entrada CA [A]	16.1	32.0	32.0
	Tensión nominal de CA [V]	3P (415, 400, 380)		
	Frecuencia de red nominal/rango de frecuencia de red [Hz]	50 / 60		
	Factor de potencia de desplazamiento	0.8 inductivo ~ 0.8 capacitivo		
	TH Di (potencia nominal) [%]	< 3		
Salida fuera de la red (con batería)	Potencia de salida nominal [W] *[1]	5.000	10.000	15.000
	Potencia de salida aparente [VA] *[1]	7.500, 60s	15.000, 60s	16.500, 60s
	Máx. corriente continua [A]	7.2	14.5	21.8
	Tensión nominal [V] / Frecuencia [Hz]	400; 50/60		
	Cambiar el tiempo al modo sin conexión a la red [ms]	<10		
	Operación en paralelo	Si		
Datos del sistema	Máx. eficiencia [%]	98.00		
	Euro. Eficiencia [%]	97.70		
	Eficiencia de carga / descarga de la batería [%]	98.5%/ 97.5		
	Consumo en espera [W] noche	<5		
	Grado de protección	IP65		
	Rango de temperatura de funcionamiento [ºC]	-35 ~ +60 (derating a 45ºC)		
	Máx. altitud de operación	<3.000		
	Humedad [%]	0~100		
	Emisión típica de ruido [dB]	<35	<35	<45
	Temperatura de almacenamiento [ºC]	-40 ~ +70		
	Dimensiones [An x Al x Pr] [mm]	503 x 503 x 199		
	Peso [kg]	30		
	Concepto de refrigeración	Por convección		Con ventiladores
	Interfaz de comunicación	CT / Meter (opcional) / Control externo RS485 / Pocket Wifi (Opcional: Pocket Lan/4G) / DRM / Actualización USB / NTC (Opcional)/		
Certificados	Seguridad	EN / IEC 62109-1 /-2 / UNE 206006 IN:2011 / UNE 206007-1 IN:2013 / UNE 217001:2020 / NTS version 2.0		
	EMC	EN 61000-6-1/2/3/4; EN 61000-3-2/3/11/12		
	Código red	VDE 4105 / G99 / G98 / AS4777 / EN 50549 / CEI 0-21 / IEC 61727 / PEA / MEA / NRS-097-2-1 / TOR		
	RD España	RD 661:2007 / RD 1699:2011 / RD 413:2014 / RD 244:2019		
	Garantía	10 años *		

** Incluye: Garantía estándar 5 años + 5 años adicionales sólo para piezas de repuesto*

Notes: [1] Límite superior de tensión de entrada de corriente continua. Cualquier tensión DC de entrada más alto puede dañar el inversor.
[2] Cualquier tensión de entrada de CC más allá del rango de tensión de operación puede provocar un funcionamiento incorrecto del inversor.