

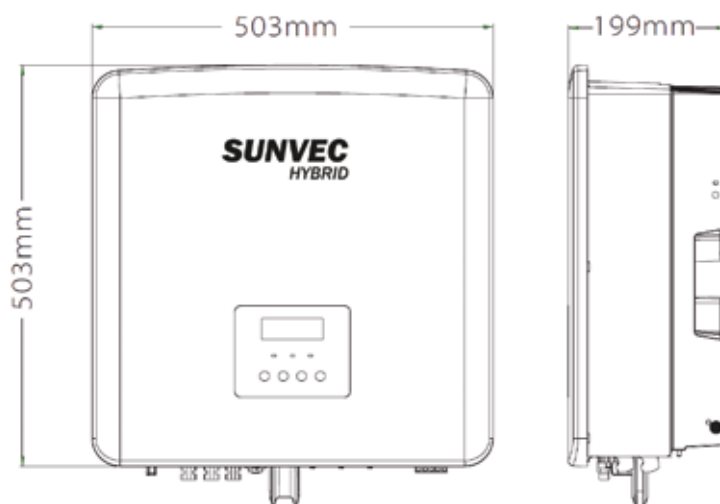


SUNVEC H3 5.0 / 10.0 / 15.0 -D Trifásico, MPPT dual

Características

- Inyección cero con salida trifásica no balanceada
- Eficiencia 97,6% (Eficiencia europea 97%)
- Corriente de string 16A
(compatible con módulos de alta potencia)
- Temperatura de trabajo -35°C a 60°C
- Grado de protección IP65
- Máx. configuración FV 150%,
110% de sobrecarga de salida
- Instalación de 2 equipos en paralelo (sin accesorios)
y hasta 10 equipos en paralelo con accesorio EPS
- Salida back-up incorporada (full back-up)
- Instalación fácil y rápida
- Hasta 23,2 kWh en baterías por equipo
(ampliable a 46,4 kWh con accesorio BMS)

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 [°C]		-35 ~ +60 (derating a 45°C)	
	Máx. altitud de operación		<3.000	
	Humedad [%]		0~100	
	Emisión típica de ruido [dB]	<35	<35	<45
	Temperatura de almacenamiento [°C]		-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

Notas: 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.