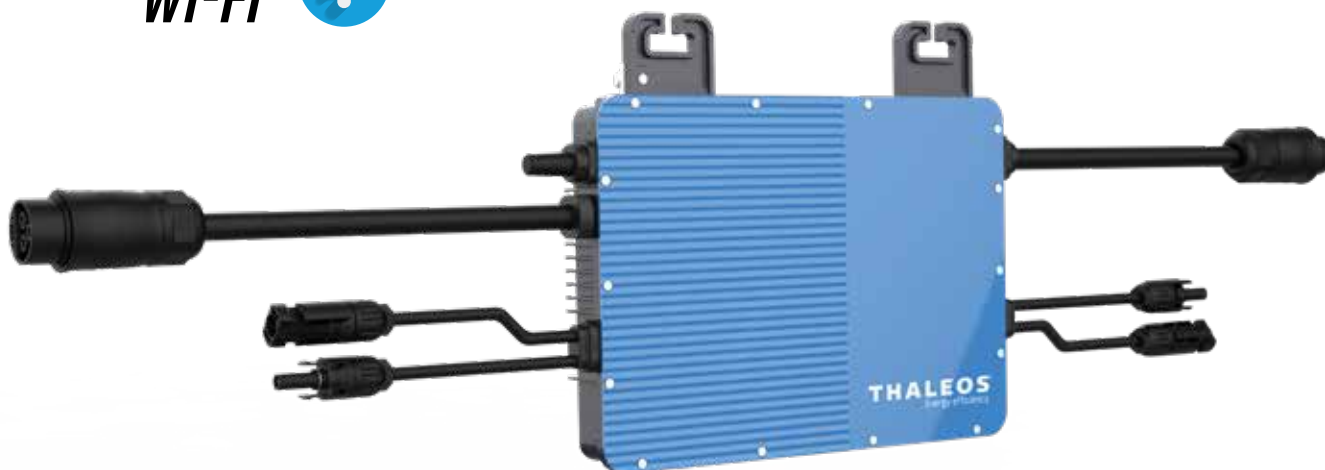


THALEOS[®]
Energy efficiency

Transformer 2

Microinversor 1 000 VA

**LIGAÇÃO
WI-FI**



Alto rendimiento
gracias a la baja tensión de arranque –
más eficiente.



Clasificación IP67
diseñado para instalaciones en
exteriores, para máxima fiabilidad.



Monitorización remota
siga su instalación fotovoltaica a través
de nuestra aplicación para smartphone.



Garantía del
producto
20 años



Ficha técnica

Microinversor 1000VA Transformer 2

Entrada PV

Potencia aplicable del módulo	355Wp - 670Wp+
Rango de seguimiento del punto de máxima potencia	31 ~ 45 V
Tensión máxima de entrada	60 V
Tensión de arranque	24 V
Corriente máxima de entrada	20 A
Corriente de cortocircuito máxima	24 A
Número de MPPT	2
Número de strings por MPPT	1
Clase de protección contra sobretensiones en CC	II

Salida CA

Potencia nominal de salida	1 000 W
Potencia aparente nominal	1 000 VA
Potencia aparente pico	1 000 VA
Corriente de salida nominal	4.54 A
Tensión nominal de salida / rango ^{*1}	230/180 V ~ 264 V
Frecuencia de salida nominal ^{*1}	50/45 ~ 55 Hz ou 60/55 ~ 65 Hz
Factor de potencia	0,99 (ajustable: 0,8 adelantado, 0,8 atrasado)
Distorsión armónica total (THD) máx	< 3%
Nº máximo de unidades por cable de 6 mm ⁺²	7
Nº máximo de unidades por cable de 4 mm ⁺²	5
Clase de protección contra sobretensiones en CA	II

Datos generales

Dimensiones	270 x 182 x 34,5 mm
Peso	4 kg
Método de refrigeración	Convección natural (sin ventilador)
Protección contra intrusión <i>(según norma IEC60529)</i>	IP 67
Altitud máxima de funcionamiento	2 000 m
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25 ~ +60 °C
Humedad relativa permitida	1 ~ 100 %
Consumo nominal nocturno	< 50 mW
Comunicación	Wi-Fi
Tipo de transformador	Aislamiento galvánico de alta frecuencia
Monitorización ^{*3}	Monitorización en la nube

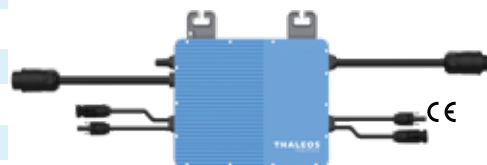


CONTROL REMOTO WI-FI

Control del rendimiento del sistema en tiempo real a través de la plataforma de monitorización.



MICROINVERSOR TRANSFORMER 2



Eficiencia FOTVOLTAICA
WI-FI ENERGÍA FLEXIBILIDAD

Eficiencia

Eficiencia ponderada EU	95,50 %
Eficiencia ponderada CEC	95,50 %
Eficiencia máxima	96,00 %
Eficiencia MPPT nominal	99,90 %

¹ El rango de tensión/frecuencia nominal puede variar según los requisitos locales.

² Consultar los requisitos locales para conocer el número exacto de microinversores por cable.

³ Sistema de monitorización en la nube (cloud).

IEC62109-1/2 / ABNT NBR 16150, EN 50549-1 : 2019, VDE-AR-N 4105 : 2018, VFR2019 /
IEC 61000-6-1 / IEC 61000-6-2 / IEC 61000-6-3 / IEC 61000-6-4 / IEC61000-3-2 / IEC61000-3-3



www.thaleos.com