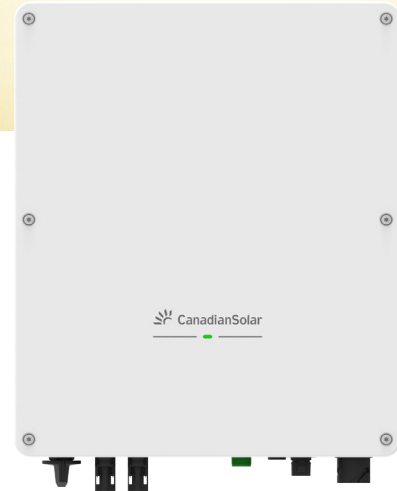


INVERSOR MONOFÁSICO DE CADENA

5000W



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS



Mejorar la salida del sistema solar

Admite módulos fotovoltaicos de alta corriente con corriente de funcionamiento 15A.



Max. Eficiencia 98.1%

H6 Plus alta topología eficiente con Eficiencia máx. 98%, Europa 97,5%.



Fácil de usar

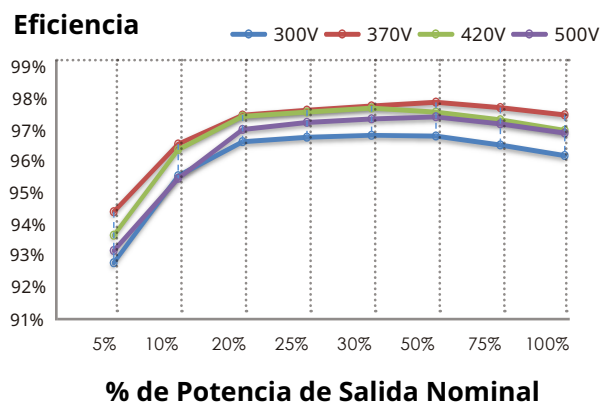
El bajo peso permite que una persona realice la instalación. Monitorización en tiempo real con la plataforma Cloud. Admite la configuración del inversor con un solo clic. Soporta configuración remota de parámetros y actualización de firmware.



Mayor confiabilidad

Diseño de módulo de potencia integrado.
Interrupción CC integrado.
Convección natural.
IP65.

CURVA DE EFICIENCIA CSI-5K-S22003-E



CSI Solar Co., Ltd. se compromete a suministrar productos solares, soluciones en sistemas solares y servicios de alta calidad a los clientes de todo el mundo. Proveedor de módulos N° 1 en términos de calidad y relación precio/rendimiento según la encuesta IHS Module Customer Insight Survey. Líder en desarrollo de proyectos fotovoltaicos y fabricación de módulos solares, con más de 82 GW instalados en el mundo entero desde 2001.

*Consulte el manual de instalación para obtener información detallada.

DATOS TÉCNICOS DEL SISTEMA

NOMBRE DEL MODELO	CSI-5K-S22003-E
ENTRADA DE CC	
Voltaje de entrada máx. CC	600
Voltaje/potencia de entrada de CC de arranque	110
Gama de voltaje de MPPT	100-500
Tensión de entrada nominal (V)	360
Corriente de entrada máx. (Imp)	15 / 15
Corriente de cortocircuito máx. (Isc)	18.8 / 18.8
Número de MPPT	2
Número de entradas de CC	2
SALIDA DE CA	
Potencia de salida nominal (W)	5000
Max. Potencia de salida CA	5500
Tipo de conexión a la red	L / N / PE
Voltaje nominal de CA y gama (V)	220 / 230 / 240 (180 - 280)
Frecuencia nominal de CA y gama (V)	50 / 60 (± 5)
Corriente de salida máx. (A)	25
Factor de Potencia (@Potencia de salida nominal)	> 0.99
Desplazamiento del Factor de potencia	(0,8 en adelanto... 0,8 en atraso)
Distorsión armónica total (THDi)	< 3 %
EFICIENCIA	
Eficiencia máx.	98.0 %
Eficiencia UE	97.5 %
SEGURIDAD Y PROTECCIÓN	
interruptor de CC	Integrado
Anti-Isla Protección	Integrado
Protección CC de polaridad inversa	Integrado
Supervisión de aislamiento	Integrado
Protección contra sobretensiones de CA	Integrado
Protección AC sobre corriente	Integrado
Protección contra cortocircuitos de CA	Integrado
Corriente residual Protección	Integrado
Clase de sobretensión	II(CC), III(CA)
PARÁMETROS GENERALES	
Dimensiones (A x A x P, mm)	355 x 435 x 158
Peso Neto (Kg)	13.5
Método de Instalación	Montado en la Pared
Tipo de conexión de CC	MC4, T6
Tipo de conexión de CA	Conector
Comunicación	WIFI / RS485
Pantalla	LED+APP
Refrigeración	Convección Natural
Grado de Protección	IP65
Rango de temperatura ambiente de funcionamiento (°C)	-25 ~ 60 (> 45, operación de reducción)
Humedad relativa del aire (sin condensación)	0 % ~ 100 %
Altitud de funcionamiento máx. (m)	4000 (> 3000, operación de reducción)
Nivel de Emisión de Ruido (dBA)	< 25
topología	Sin Transformador
Consumo de energía nocturna (W)	< 1
Seguridad y EMC	IEC 62109-1/2, IEC 61000-6-1, IEC 61000-6-3
Conexión a la red Standard	ABNT NBR 16149/16150:2013

*Cualquier sistema cuya relación CC/CA sea inferior a 1,5 está dentro de la garantía limitada del producto, de lo contrario, póngase en contacto con el equipo técnico local de CSI para obtener más confirmación.

Las especificaciones y características principales en esta ficha técnica pueden ser ligeramente distintas a nuestros productos reales debido a la constante innovación y mejora de los productos. Canadian Solar Inc. se reserva el derecho a ajustar la información aquí descrita en cualquier momento si es necesario, sin previo aviso. Obtenga siempre la versión más reciente de la ficha técnica, que deberá ser debidamente incorporada en el contrato vinculante celebrado por las partes, que rige todas las transacciones relacionadas con la compra y venta de los productos aquí descritos

CSI Solar Co., Ltd.

199 Lushan Road, SND, Suzhou, Jiangsu, China, 215129, www.csisolar.com, service.inverter@csisolar.com