

Certificado de Conformidad

No. ESY 082496 0052 Rev. 00

Titular del certificado: SolarEdge Technologies Ltd.

1 Hamada Street
4673335 Herzeliya
ISRAEL

Producto: **Convertidor**
(Inversor de almacenamiento de energía)

Este certificado de conformidad certifica el cumplimiento de las normas antes mencionadas sobre la base de un examen voluntario del producto. Se refiere únicamente a la muestra enviada a TÜV SÜD Product Service GmbH y no certifica la calidad ni la seguridad de los productos de serie. Esta confirmación emitió de acuerdo con el programa de certificación de servicios de productos fotovoltaicos e integración en red de TÜV SÜD. Consulte para detalles: www.tuvsud.com/ps-cert

Este certificado de conformidad es una traducción, en caso de duda se aplica la versión original alemán/inglés.

Nº. informe: 64290243111201

Fecha, 2024-11-20



(Billy Qiu)

Certificado de Conformidad

No. ESY 082496 0052 Rev. 00

Modelo(s): PCS050

Parámetros:

Modelo	PCS050
Parámetros de entrada/salida de la batería	
Tipo de batería	ión-litio
Tensión máxima [V _{DC}]	750
Tensión nominal de la batería [V _{DC}]	512
Rango de tensión de la batería [V _{DC}]	350-750
Potencia máxima de carga [W]	55000
Potencia máxima de descarga [W]	55000
Corriente de carga máxima [A _{DC}]	55
Corriente máxima de descarga [A _{DC}]	55
Parámetros de entrada/salida del terminal de red	
Tensión nominal de entrada/salida [V _{AC}]	3P+N+PE, 230/400
Frecuencia nominal de entrada/salida [Hz]	50
Corriente nominal de salida [A _{AC}]	72
Corriente continua máxima de entrada/salida [A _{AC}]	80
Potencia activa continua máxima de entrada/salida [W]	50000
Potencia aparente máxima continua de entrada/salida [VA]	55000
Rango del factor de potencia	0.9 inductivo a 0.9 capacitivo

Examinado según: UNE 217002:2020