



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE PRODUCTO

PRODUCT CERTIFICATE

Esquema de Certificación
Certification Scheme
Marca con Reglamentos Técnicos
Colombianos
Esquema 5 RETIE

No. CP25_AA00352

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico
Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:
CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	FAMILIA	REFERENCIA
INVERSORES	POR NORMA TÉCNICA: IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 62116 HASTA 50KW MAYORES DE 50 KW	VER ANEXO

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo,
que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 3 página(s).
The characteristics and identification of this product is described in the attached document,
which is an integral part of this CERTIFICATE

Producido/Comercializado para Colombia por
Produced/Commercialized for Colombia by:

SONNECOL
Dirección CR 38 75 B SUR 115-Medellin-Colombia

Satisface los requisitos evaluados, aplicables al producto en mención:
satisfies the assessed requirements, applicable to the product in mention:

RESOLUCIÓN 40117 DE 02 DE ABRIL DE 2024 DEL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA DE COLOMBIA – RETIE,
Artículo 2.3.23 INVERSORES

Fecha de Certificación: 2025/10/09
Fecha de Vencimiento: 2030/10/08

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2026/10/08 y 2028/06/08

Mauricio Rojas Herrera
Líder Certificación de Productos
CIDET

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
La autenticidad y alcance de este certificado pueden ser consultadas en el correo electrónico certificados@cidet.org.co en la página
<http://190.248.130.6:9094/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados>
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The authenticity and scope of this certificate can be consulted in the e-mail certificados@cidet.org.co in the page
<http://190.248.130.6:9094/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados> This certificate only can be reproduced in its entirety.





ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. CP25_AA00352

Fecha de Certificación: 2025/10/09

Fecha de Vencimiento: 2030/10/08

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE INVERSORES

Denominación	Cargadores de baterías para vehículos eléctricos e híbridos enchufables
Familia	Por norma técnica: IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 62116
Categoría	Hasta 50KW Mayores de 50 kW
Modelo	SE
Referencia	SE3680W SE5000W SE6000W SE9200kW SE20.1kW SE27.6kW SE33.3kW SE40kW SE75kW SE80K SE100kW SE120kW SE330kW
Marca	Solaredge Technologies
País de origen	ISRAEL
usos permitidos	para sistemas solares fotovoltaicos, eólicos y otros procesos de generación o almacenamiento de energía eléctrica que requiera conversión c.c./c.a.
prohibiciones del producto	NINGUNA
Referencial	Artículo 2.3.23 Inversores. - Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia-RETIE

REPORTE DE ENSAYOS	
OTORGAMIENTO	
Numero de reporte	Laboratorio
19TH0534-IEC62109-1_14 19TH0534-IEC62109-2_7 19TH0534-IEC61727_1 16TH0371-SE3680H_ABNT NBR 16150_5 16TH0371-SE6000H_ABNT NBR 16150_5 16TH0371-SE9200H_ABNT NBR 16150_5 20TH0532-IEC62109-1_7 20TH0532-IEC61727_0	Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH
16PP115-12_17 16PP115-13_14	Kiwa Primara GmbH
51156E00	CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET



CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación. La autenticidad y alcance de este certificado pueden ser consultadas en el correo electrónico certificados@cidet.org.co en la página <http://190.248.130.6:9094/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados>. Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification. The authenticity and scope of this certificate can be consulted in the e-mail certificados@cidet.org.co in the page <http://190.248.130.6:9094/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados>. This certificate only can be reproduced in its entirety.



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. CP25_AA00352

Fecha de Certificación: 2025/10/09

Fecha de Vencimiento: 2030/10/08

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE INVERSORES

FABRICANTE	
Fábrica	Dirección / País de Origen
Solaredge Technologies Ltd.	Tzela Ha-Har st. Industrial Zone, Modiin Hamerkava, Tziporit (Israel)

Atentamente,

Mauricio Rojas Herrera
Líder Certificación de Productos
CIDET



CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación. La autenticidad y alcance de este certificado pueden ser consultadas en el correo electrónico certificados@cidet.org.co en la página <http://190.248.130.6:9094/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados>. Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification. The authenticity and scope of this certificate can be consulted in the e-mail certificados@cidet.org.co in the page <http://190.248.130.6:9094/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados>. This certificate only can be reproduced in its entirety.