

Certificat de conformité

Numéro de certificat : CN-PVES-230582R1

Sur la base des essais réalisés, il a été établi que le(s) échantillon(s) du produit ci-dessous satisfait/satisfont, à la date de réalisation desdits essais, aux exigences de la/ des spécification(s) et/ou norme(s) citée(s). La présente constatation n'implique pas qu'Intertek ait procédé à une quelconque surveillance ou à un contrôle des activités de fabrication. Il incombe au(x) fabricant(s) de veiller à ce que le processus de fabrication garantisse, pour l'ensemble des unités produites, une conformité en tous points identique à celle des produits examinés et visés par le présent certificat.

Demandeur :

Sigenergy Technology Co., Ltd.
No. 175 Weizhan Road, Lingang New Area, Chine (Shanghai) Pilot Free Trade Zone, Shanghai, République populaire de Chine

Produit :

Onduleur hybride PV / Onduleur à couplage AC

Valeurs nominales et principales caractéristiques :

Voir l'annexe du Certificat de conformité

Modèle :

SigenStor EC x TP, Sigen Hybrid x TP, SigenStor AC x TP, Sigen PV Max x TP (x : 5.0, 6.0, 8.0, 10.0, 12.0, 15.0, 17.0, 20.0, 25.0, 30.0)

Nom(s) de marque :



Le produit est conforme à :

EN 50549-1: février 2019 + A1 2023, Exigences relatives aux installations de production destinées à être raccordées en parallèle aux réseaux de distribution
Partie 1 : Raccordement à un réseau de distribution basse tension (BT) – Installations de production jusqu'au Type B inclus
Approbation de type pour le Type B, avec déviations conformément aux exigences du réseau national et à la protection d'interface applicables aux Pays-Bas.

Nom et adresse de l'organisme émetteur du certificat :

Intertek Testing Services Ltd. Shanghai
West Area, 2nd Floor, No. 707, Zhangyang Road
Chine (Shanghai) Pilot Free Trade Zone, Shanghai, République populaire de Chine
Accrédité par ACCREDIA conformément à la norme ISO/IEC 17065:2012

N° de rapport(s) d'essai :

241223133GZU -001, 11 mars 2025

Remplace le certificat CN-PV-230582, du 25 octobre 2023.

Conformément à l'Annexe H de la norme EN 50549-1:2019, les installations de production conformes aux clauses de cette norme européenne sont réputées conformes à l'article pertinent du RÈGLEMENT (UE) 2016/631 DE LA COMMISSION, sous réserve que tous les réglages fournis par le gestionnaire de réseau de distribution (DSO) et la partie responsable soient respectés.

Informations complémentaires en Annexe.

[Signature manuscrite]

Signature

Je soussignée, Nathalie Avédissian, Expert près la Cour d'Appel d'Aix-en-Provence, Traductrice-Interprète en Anglais et en Espagnol, certifie que la traduction qui précède est conforme au document source libellé en langue anglaise. Visé NE VARIETUR, vu ☒ l'original, ☐ le document scanné, ☐ la copie, sous le N° 260127, le 13/03/2025.



Responsable de la certification : Grady Ye

Date : 14 mars 2025



13 FEV. 2026

PRD N° 306B

260127

Le présent Certificat est exclusivement destiné à l'usage du Client d'Intertek et est délivré conformément au contrat conclu entre Intertek et son Client. La responsabilité d'Intertek est strictement limitée aux termes et conditions de ce contrat. Intertek n'assume aucune responsabilité envers toute autre partie que le Client, conformément au contrat, pour toute perte, dépense ou dommage résultant de l'utilisation du présent Certificat. Seul le Client est autorisé à permettre la reproduction ou la diffusion du présent Certificat. Toute utilisation du nom Intertek ou de l'une de ses marques à des fins de vente ou de publicité du matériel, produit ou service testé doit faire l'objet d'une autorisation écrite préalable d'Intertek.

Certificate of Conformity

Certificate Number: CN-PVES-230582R1

On the basis of the tests undertaken, the sample<s> of the below product have been found to comply with the requirements of the referenced specification<s>/standard<s> at the time the tests were carried out. It does not imply that Intertek has performed any surveillance or control of the manufacture(s). The manufacturer(s) shall ensure that the manufacturing process assures compliance of the production units with the examined products mentioned in this certificate.

Applicant:

Sigenergy Technology Co., Ltd.
No. 175 Weizhan Road, Lingang New Area, China(Shanghai) Pilot Free Trade Zone, Shanghai, P.R.China

Product:

PV Hybrid inverter / AC coupled inverter

Ratings & Principle

See appendix of Certificate of Conformity

Characteristics:

Model:

SigenStor EC x TP, Sigen Hybrid x TP, SigenStor AC x TP, Sigen PV Max x TP (x: 5.0, 6.0, 8.0, 10.0, 12.0, 15.0, 17.0, 20.0, 25.0, 30.0)

Brand Name<s>:



SIGENERGY

Product Complies with:

EN 50549-1: February 2019+A1 2023, Requirements for generating plants to be connected in parallel with distribution networks

Part 1: Connection to a LV distribution network - Generating plants up to and including Type B

Type approval for type B and with deviations according to the national network and interface protection for Netherlands.

Certificate Issuing Office

Name & Address:

Intertek Testing Services Ltd. Shanghai

West Area, 2nd Floor, No. 707, Zhangyang Road

China (Shanghai) Pilot Free Trade Zone, Shanghai, P. R. China

Accredited by ACCREDIA in accordance with ISO/IEC 17065:2012

Test Report No.<s>:

241223133GZU -001, 11 Mar. 2025

Replaces certificate CN-PV-230582, dated 25 October 2023.

According to Annex H of the standard EN 50549-1:2019, generating plants compliant with the clauses of this European Standard are considered to be compliant with the relevant Article of COMMISSION REGULATION (EU) 2016/631, provided, that all settings as provided by the DSO and the responsible party are complied with.

Additional information in Appendix.

Signature

Certification Manager: Grady Ye

Date: 14 March 2025



13 FEB. 2026

260127



PRD N° 306B

This Certificate is for the exclusive use of Intertek's client and is provided pursuant to the agreement between Intertek and its Client. Intertek's responsibility and liability are limited to the terms and conditions of the agreement. Intertek assumes no liability to any party, other than to the Client in accordance with the agreement, for any loss, expense or damage occasioned by the use of this Certificate. Only the Client is authorized to permit copying or distribution of this Certificate. Any use of the Intertek name or one of its marks for the sale or advertisement of the tested material, product or service must first be approved in writing by Intertek.