

CERTIFICATE OF CONFORMITY

CERTIFICAT DE CONFORMITÉ

Issued to: ALTENERGY POWER SYSTEM INC.
Adressée à: Building 2, No.522, Yatai Road, Nanhu District, Jiaxing City, Zhejiang 314050, China

For the product: 3-phase Microinverter
Nom du produit: Micro-onduleur triphasé

Trade name: 
Marque:

Type/Model: QT2, QT2-EU
Type/Modèle:

Ratings: See Annex
Informations Voir annexe
Techniques:

Manufactured by: ALTENERGY POWER SYSTEM INC.
Fabriqué par: Building 2, No.522, Yatai Road, Nanhu District, Jiaxing City, Zhejiang 314050, China

Requirements: EN 50549-10:2022, NF EN 50549-10:2022
Standards harmonisés: EN 50549-1:2019, NF EN 50549-1:2019
COMMISSION REGULATION (EU) 2016/631 (NC RfG)

This Attestation is granted on account of an examination by DEKRA, the results of which are laid down in a confidential file no. no. 6193326.50A and no. 6193326.50B
Cette attestation est accordée suite à un examen par DEKRA, dont les résultats sont disposés dans un dossier confidentiel no. 6193326.50A and no. 6193326.50B

The examination has been carried out on one single specimen of the product, submitted by the manufacturer. The Attestation does not include an assessment of the manufacturer's production. Conformity of his production with the specimen tested by DEKRA is not the responsibility of DEKRA.
L'examen a été effectué sur un seul exemplaire du produit, présenté par le fabricant. L'Attestation ne comprend pas d'évaluation de la production du fabricant. La conformité de sa production avec l'échantillon testé par DEKRA n'engage pas la responsabilité de DEKRA.

This Test Certificate expires at the latest on 2029-11-05 or expires upon withdrawal of one of the above mentioned standards.

Ce certificat d'essai expire au plus tard le 2029-11-05 ou expire lors du retrait d'une des normes susmentionnées.

Arnhem, 5 November 2024

Number: 6193326.02COC

DEKRA Testing and Certification (Shanghai) Ltd.


Cliff Lin
Certification Manager

© Integral publication of this certificate and adjoining reports is allowed



DEKRA Testing and Certification (Shanghai) Ltd.

No.250, Jiangchangsan Road, Jing'an District, Shanghai, 200436 People's Republic of China

T +86 21 6056 7600 F +86 21 6056 7555 www.dekra-product-safety.com

ESA-CER-F021 v4.1

Ratings of the test product:

Caractéristiques des produits testés:

Operating temperature range: - 40°C to + 55°C

Plage de température de fonctionnement : - 40°C à + 55°C

Protective class: I

Classe de protection: I

Ingress protection rating: IP67

Indice de protection: IP67

Power factor range (adjustable): 0.8 leading...0.8 lagging

Amplitude du facteur de puissance(réglable): de 0.8 avance à 0.8 retard

QT2:

PV input: max 60 Vdc, MPPT voltage range: 28-45 Vdc, Isc PV: 25 A × 4, max 20 A × 4

AC output: 3/N/PE 400VAC, 50 Hz, max 2.9 A × 3, max 2000 VA

Entrée PV : max 60 Vdc, plage de tension MPPT : 28-45 Vdc, Isc PV : 25 A × 4, max 20 A × 4

Sortie CA : 3/N/PE 400VAC, 50 Hz, max 2,9 A × 3, max 2 000 VA

QT2-EU:

PV input: max 60 Vdc, MPPT voltage range: 28-45 Vdc, Isc PV: 25 A × 4, max 20 A × 4

AC output: 3/N/PE 400VAC, 50 Hz, max 2.9 A × 3, max 2000 VA

Entrée PV : max 60 Vdc, plage de tension MPPT : 28-45 Vdc, Isc PV : 25 A × 4, max 20 A × 4

Sortie CA : 3/N/PE 400VAC, 50 Hz, max 2,9 A × 3, max 2 000 VA

-----END-----