

Altenergy Power System Inc.
No. 522, Yatai Road, Nanhu District,
Jiaxing City, Zhejiang 314050, China

Declaração de conformidade

A quem possa interessar,

A ALTENERGY POWER SYSTEM INC. declara, para os devidos fins, que os microinversores dos modelos listados abaixo estão em conformidade com os requisitos estabelecidos pela **Portaria nº 140 de 2022** do INMETRO.

Modelos de Microinversores e seus Registros:

- **DS3D/DS3D-BR** – (registro nº 006030/2021)
- **DS3-LV/DS3-LV-BR/DS3-127/DS3-127-BR** – (registro nº 004058/2023)
- **DS3-H/DS3-H-BR** – (registro nº 011956/2022)
- **QT2D/QT2D-BR** – (registro nº 002411/2022)
- **QT2-220/QT2-220-BR** – (registro nº 011948/2022)

Além disso, os microinversores mencionados estão também em conformidade com os critérios estabelecidos no **capítulo 5.4.8.2 da Portaria nº 515 de 2023**, que trata dos requisitos para a **detecção de arco elétrico**. Nossos microinversores foram testados de acordo com a Cláusula 9 da IEC 63027:2023, comprovando que o arco elétrico foi extinguido ou interrompido, em no máximo 2,5 segundos ou antes que a energia do arco excedesse 750 J.

Reiteramos nosso compromisso com a segurança e qualidade de nossos produtos, atendendo às exigências normativas vigentes.

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Guoliang Wu', positioned above a horizontal line.

Guoliang Wu, APsystems Vice President

2025-1-28

Altenergy Power System Inc.
No. 522, Yatai Road, Nanhu District,
Jiaxing City, Zhejiang 314050, China

Declaration of Conformity

To whom it may concern,

ALTENERGY POWER SYSTEM INC. hereby declares, for the appropriate purposes, that the microinverters of the models listed below are in compliance with the requirements set forth by Ordinance No. 140 of 2022 from INMETRO.

Microinverter Models and their Registrations:

- DS3D/DS3D-BR – (registration No. 006030/2021)
- DS3-LV/DS3-LV-BR/DS3-127/DS3-127-BR – (registration No. 004058/2023)
- DS3-H/DS3-H-BR – (registration No. 011956/2022)
- QT2D/QT2D-BR – (registration No. 002411/2022)
- QT2-220/QT2-220-BR – (registration No. 011948/2022)

Additionally, the microinverters are also in compliance with the criteria established in **Chapter 5.4.8.2 of Ordinance No. 515 of 2023**, which addresses the requirements for **arc fault detection**. Our microinverters have been tested according to Clause 9 of IEC 63027:2023, confirming that the arc was extinguished or interrupted within a maximum of 2.5 seconds, or before the arc energy exceeded 750 J.

We reaffirm our commitment to the safety and quality of our products, meeting the current regulatory requirements.

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Guoliang Wu', written over a horizontal line.

Guoliang Wu, APsystems Vice President

2025-1-28