

CERTIFICATE OF CONFORMITY

CERTIFICATO DI CONFORMITÀ

Issued to: Eonland Future Co.,Ltd
Rilasciato a: Room 818, 8th Floor, No. 303 Pingshui Street, Gongshu District, Hangzhou, Zhejiang, China

For the product: PV Microinverter
Tipo prodotto:

Trade name: **EONLAND**
Marchio:

Type/Model: EON-MI1000S-2A, EON-MI800S-2A
Riferimento modello:

Ratings: See Annex
Dati di targa:

Manufactured by: Eonland Future Co.,Ltd
Costruttore: Room 818, 8th Floor, No. 303 Pingshui Street, Gongshu District, Hangzhou, Zhejiang, China

Requirements: CEI 0-21:2022-03
Requisiti: *Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica*

The tested models are suitable for installation in systems with a total power up to 11.08 kW.
Il modello di prova è applicabile a sistemi con potenza totale non superiore a 11.08 kW.
This Test Certificate is granted on account of an examination by DEKRA, the results of which are laid down in a confidential file no. 6183051.50
Il presente certificato è rilasciato a causa di un esame da parte di DEKRA, i cui risultati sono riportati in un file riservato n. 6183051.50

The examination has been carried out on one single specimen of the product. The certificate 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'esame è stato effettuato su un unico esemplare del prodotto. Questo attestato di conformità è rilasciato sulla base dei risultati di prova riferiti nel rapporto sopra menzionato. La valutazione non include una verifica della produzione di serie né del luogo di produzione.

This Test Certificate expires at the latest on 2029-10-31 or expires upon withdrawal of one of the above mentioned standards.

Il presente certificato di prova scade al più tardi il 2029-10-31 o scade al momento del ritiro di uno dei suddetti standard.

Shanghai, 31 October 2024

Certificate Number: 6183051.01COC

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



PCA-141

Document no. : 6183051.01COC

Ratings of the testing PV Microinverter:

Valutazioni del Microinverter PV di prova:

Operating temperature range: - 40°C to + 65°C

Protective class: I

Ingress protection rating: IP67

Power factor range (adjustable): 0.9 leading ~ 0.9 lagging

Altitude (m): 4000

EON-MI1000S-2A

PV input: max 60 Vdc, input voltage range: 16–60 Vdc,

max input current: 16 A/16 A

AC output: L/N/PE, 230 Vac 50 Hz,

max output apparent power 1 kVA, max output current: 4.6 A

EON-MI800S-2A

PV input: max 60 Vdc, input voltage range: 16–60 Vdc,

max input current: 16 A/16 A

AC output: L/N/PE, 230 Vac 50 Hz,

max output apparent power 0.8 kVA, max output current: 3.6 A

Type of generating unit:

Tipologia di apparato:

Static Conversion Device <i>Dispositivo di conversione statica</i>	Interface Protection <i>Protezione di interfaccia</i>	Interface Protection Device <i>Dispositivo di interfaccia</i>	Rotating Generator Device <i>Dispositivo di generazione rotante</i>
Yes/Sì	Yes/Sì	Yes/Sì	No/No

REMARK: the device is capable to limit the I_{dc} to 0.5% of the nominal current

NOTA: Il dispositivo è in grado di limitare la I_{dc} allo 0.5% della corrente nominale

Hardware version: V0.2.0

Versione hardware: V0.2.0

Firmware release (SW): V1.0.0

Revisione firmware (SW): V1.0.0

Testing Laboratory:

Laboratorio prove:

Testing Laboratory for CEI 0-21:2022-03

DEKRA Testing and Certification (Suzhou) Co., Ltd.

No. 99, Hongye Road, Suzhou Industrial Park Suzhou, 215006, P.R. China

Accreditation Number: L5313 (CNAS-ILAC)

Testing Laboratory for EMC:

1. DEKRA Testing and Certification (Shanghai) Ltd.

No.250, Jiangchangsan Road, Jing'an District, Shanghai, China

2. Shanghai Inspection and Testing Institute of Instruments and Automation Systems Co., Ltd.

No.103, Caobao Road, Xuhui District, Shanghai, China

Accreditation Number: L0130 (CNAS-ILAC)

--- End ---