CERTIFICATE
of Conformity

TÜVRheinland®

Registration No.: AK 50483313 0001

Report No.: 60419879 001

Holder:
Enertronica Santerno S.p.A.
Via della Concia 7
40023 Castel Guelfo di Bologna BO
Italia

Product:
PV-Inverter
(Grid-connected PV Inverter)

Identification:

Type Designation: SUNWAY™SI-0.7K-S1, SUNWAY™SI-1.0K-S1,
SUNWAY™SI-1.5K-S1, SUNWAY™SI-2.0K-S1,
SUNWAY™SI-2.5K-S1, SUNWAY™SI-3.0K-S1,
Serial Number : R5S1302G1930E00959
Fimware Version : V1.201
Remark : Refer to test report 60419879 001.

Tested acc. to: CEI 0-21:2019-04

The certificate of conformity refers to the above mentioned product. This is to certify that the specimen is in conformity with the assessment requirement mentioned above. This certificate does not imply assessment of the production of the product and does not permit the use of a TÜV Rheinland mark of conformity.

TÜVRheinland®
Certification Body

Date 14.10.2020

A. Chen

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

10/020.d 04.08 ® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila normative CEI 0-21:2019-04
"Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica"
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21: 2019-04
"Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"

Certificate No.: AK 50483313 0001

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Costruttore *Manufacturer*	Enertronica Santerno S.p.A. Via della Concia 7 40023 Castel Guelfo di Bologna BO Italia					
Modello/Tipo *Model/Type*	SUNWAY™SI-0.7K-S1	SUNWAY™SI-1.0K-S1	SUNWAY™SI-1.5K-S1	SUNWAY™SI-2.0K-S1	SUNWAY™SI-2.5K-S1	SUNWAY™SI-3.0K-S1
Potenza Attiva Nominate *Nominal Power* [W]	700	1000	1500	2000	2500	3000
Max. Potenza Apparente *Maximum Apparent Power* [VA]	770	1100	1650	2200	2750	3300
Firmware release *Firmware*	V1.201					
Note *Remarks*	Il dispositivo è in grado di limitare la Idc allo 0,5% della corrente nominale. *The device is capable to limit the Idc to 0,5% of the nominal current.*					
laboratorio di prova *Test laboratory*	TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd. Accrediation CNAS no.: L3038					

Esaminati I Fascicoli Prove N.: 60419879 001 emesso da TÜV Rheinland (Shanghai) S.r.l.
Having assessed the Test Files N. 60419879 001 issued by TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd.

Si dichiara che i prodotti indicati soddisfano i requisiti della CEI 0-21:2019-04 "Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica"
We declare that the products indicated meet the requirements laid down by CEI 0-21:2019-04 "Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"

Validità della Dichiarazione
Validity of the Declaration

Questa Dichiarazione è valida per i prodotti indicate, cosl come descritt nei Fascicoli citati. Nuovi requisiti o emendamenti a requisiti esistenti, cosl come modifiche al prodotto, possono implicare nuove verifiche e certificazioni.
This Declaration is valid only for the products indicated herein, as described in the Files mentioned. New requirements or amendment to existing ones, or modifications to the product, may imply re-verification and re-certification.

Date: 14.10. 2020

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg