

CERTIFICATE of Conformity



Registration No.: AK 50483336 0001

Report No.: 60419993 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-3K-S2, SUNWAY™SI-3.6K-S2,
SUNWAY™SI-4K-S2, SUNWAY™SI-5K-S2,
SUNWAY™SI-6K-S2, SUNWAY™SI-7K-S2,
SUNWAY™SI-8K-S2
Serial Number : R5S2502G1928E00955
Firmware Version : V2.011
Remark : Refer to test report 60419993 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.



Date 14.10.2020

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa 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 50483336 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 <i>Model/Type</i>	SUNWAY™SI-3K-S2	SUNWAY™SI-3.6K-S2	SUNWAY™SI-4K-S2	SUNWAY™SI-5K-S2	SUNWAY™SI-6K-S2	SUNWAY™SI-7K-S2	SUNWAY™SI-8K-S2
Potenza Attiva Nominale <i>Nominal Power [kW]</i>	3,0	3,68	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0
Max. Potenza Apparente <i>Maximum Apparent Power [kVA]</i>	3,3	3,68	4,4	5,5	6,0	7,7	8,0

Firmware release
Firmware V2.011

Numero di Fasi
Number of phases Monofase/ Single-phase

Informazioni sulla batteria
Battery information Fare riferimento al rapporto di prova 60419993 001
Please refer to test report 60419993 001

Note
Remarks Il dispositivo è in grado di limitare la I_{dc} allo 0,5% della corrente nominale.
The device is capable to limit the I_{dc} to 0,5% of the nominal current.

laboratorio di prova
Test laboratory TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd.
Accreditation CNAS no.: L3038

Esaminati i Fascicoli Prove N.: 60419993 001 emesso da TÜV Rheinland (Shanghai) S.r.l.
Having assessed the Test Files N. 60419993 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, così come descritti nei Fascicoli citati. Nuovi requisiti o emendamenti a requisiti esistenti, così 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