

Certificate

Registration No.: AK 60148402 0001 Page 1/2

Report No.: 29119341 001

License Holder:

UNE SRL
Via Modena 48/E – 42015 Correggio (RE)
Italia

Product: Grid Tied Inverter with storage system

Trademark: ZHERO

Model:

ZHERO S6
(Used Battery: FZSoNick 48TL200)

Basis:

CEI 0-21: 2019-04
"Rules for the connection to the
LV electrical Utilities

Factory Inspection
To document the consistent quality of
the product factory inspection are
performed periodically

30.03.2020

Certification Body


M. Piva



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 60148402 0001

Page 2/2

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERRED 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
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Costruttore
Manufacturer
 UNE SRL
 Via Modena 48/E – 42015 Correggio (RE)
 Italia

Modello/Tipo <i>Model/Type</i>	Potenza Attiva Nominale @cosφ:1 (P _{NINV}) <i>Nominal Power</i> [W]	Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) <i>Maximum Apparent Power</i> [VA]
ZHERO S6 (*)	6000	6000

(*The inverter has a PV input and AC output with the batteries system and it's compliant to Annex A, B and Bbis of standard CEI 0-21.

Firmware release
 Boot ver. 03.01.0002 (not less than)
 App.ver. 07.07.0032 (not less than)
 Inv.ver. C41 (not less than)

Numero di Fasi
Number of Phases
 Monofase / Mono-phase

Note
Remarks
 Il dispositivo di conversione statica unidirezionale è equipaggiato con trasformatore di isolamento a bassa frequenza ovvero è in grado di limitare la Idc allo 0.5% della corrente nominale.
The unidirectional static conversion device is equipped with a low frequency isolation transformer or is able to limit the Idc to 0.5% of the rated current.

Laboratorio di Prova
Test Laboratory
 TÜV Rheinland Italia S.r.l. (Accreditamento ACCREDIA N. 1356 L)

Esaminati i Fascicoli Prove N./ *Having assessed the Test Files N.:*
 29119341 001 emesso da TÜV Rheinland Italia S.r.l. / 29119341 001 issued by TÜV Rheinland Italia S.r.l

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 indicati, così come descritti nei Fascicoli citati. Nuovi requisiti o emendamenti a requisiti esistenti, così come modifiche ai prodotti, 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.

30.03.2020

Certification Body

M. Piva
 M. Piva

