

# C E R T I F I C A T E

of Conformity



Registration No.: AK 50424550 0001

Report No.: 50202447 001

Holder: **PEIMAR SRL**  
**Via Creta, 72**  
**25124 Brescia**  
**Italy**

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

Identification: Type Designation : PSI-J1000-TL ; PSI-J1500-TL ;  
PSI-J2000-TL ; PSI-J2500-TL ;  
PSI-J3000-TL ; PSI-J3000-TLM ;  
PSI-J4000-TLM ; PSI-J5000-TLM ;  
PSI-J6000-TLM  
Serial Number : 16020W1810CN08505  
Remark : Refer to test report 50202447 001  
for details.

Tested acc. to: CEI 0-21:2016  
CEI 0-21:2016+V1

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 05.12.2018

  
Weichun Li

**TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg**

**OGGETTO:** Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-21:2016-07+V1:2017-07

"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: 2016-07+V1:2017-07  
"Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"



## Certificate No.: AK 50424550 0001

Page 1/2

**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
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Costruttore  
Manufacturer

Peimar SRL  
Via Creta 72 – 25124 Brescia Italy

Modello/Tipo  
Model/Type

Potenza Attiva Nominale ( $P_{NINV}$ )  
Nominal Power  
[kW]

Max. Potenza Apparente ( $S_{MAX}$ )  
Maximum Apparent Power  
[kVA]

PSI-J1000-TL	1.00	1.10
PSI-J1500-TL	1.50	1.65
PSI-J2000-TL	2.00	2.20
PSI-J2500-TL	2.50	2.75
PSI-J3000-TL	3.00	3.30
PSI-J3000-TLM	3.00	3.30
PSI-J4000-TLM	4.00	4.40
PSI-J5000-TLM	5.00	5.50
PSI-J6000-TLM	6.00	6.00

Firmware release  
Firmware

Control board: V1.0.0  
Display board: V1.0.

Numero di Fasi  
Number of phases

Monofase/ Single-phase

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



**TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg**

# Certificate No.: AK 50424550 0001

Page 2/2



Esaminati I Fascicoli Prove N.: 50202447 001 emesso da TÜV Rheinland (Shanghai) S.r.l.  
*Having assessed the Test Files N. 50202447 001 issued by TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd.*

Si dichiara che i prodotti indicati soddisfano i requisiti della CEI 0-21:2016-07+V1:2017-07 "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 0-21:2016-07+V1:2017-07 "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 descritt 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: 05.12. 2018



Signature :

  
Weichun Li

**TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg**