

Certificate

Registration No.: AK 60083001 0001 Page 1

Report No.: 28105594 002

License Holder:

Power-One Italy S.p.a.
Via S. Giorgio, 642 –
52028 Terranuova Bracciolini (AR)
Italy

Product:

Photovoltaic / Wind grid Tied Inverter

Trademark:

POWER-ONE

Manufacturing Plant(s) *:

Power-One Italy S.p.a.
Via S. Giorgio, 642 –
52028 Terranuova Bracciolini (AR)
Italy

Model:

PVI-5000-TL-OUTD
PVI-5000-TL-OUTD-S
PVI-5000-TL-OUTD-W
PVI-6000-TL-OUTD
PVI-6000-TL-OUTD-S
PVI-6000-TL-OUTD-W

Basis:

☒ **CEI 0-21: 2012-06**
CEI 0-21;V1:2012-12
"rules for the connection to the
LV electrical Utilities

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

Remarks:

The details of the factory inspection are documented in report no: 87070817; 87070818; 87070819

* The SUB-Manufacturing plants are under a periodic factory surveillance programme which is documented in inspection report.

** Manufacturing process and components have been verified in order to guarantee a constant quality level as the one used for type test

Certification Body

4 February 2013

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystrasse 2, D-90431 Nürnberg
Contact: + 49 221 806 2477 email: service@de.tuv.com



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-21:2012-06 + V1:2012-12
"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 0-21:2012-06 + V1:2012-12

"Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical
Utilities"



Certificate No.: AK 60083001 0001

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
☒	☒	☒	☐

Costruttore
Manufacturer

Power-One Italy S.p.a.
Via S. Giorgio, 642 – 52028 Terranuova Bracciolini (AR) - Italy

Modello/Tipo
Model/Type

PVI-5000-TL-OUTD
PVI-5000-TL-OUTD-S
PVI-5000-TL-OUTD-W

PVI-6000-TL-OUTD
PVI-6000-TL-OUTD-S
PVI-6000-TL-OUTD-W

Potenza Attiva Nominale
Nominal Power

5'000 W

6'000 W

Max. Potenza Apparente
Maximum Apparent Power

5'560 VA

6'670 VA

Firmware release

DSP Booster: A.3.0.3; DSP Inverter: B.3.0.5; Micro (Supervisor): C.0.3.4

Numero di Fasi
Number of Phases

Monofase / Mono-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

CREI Ven S.c.a.r.l. Centro Ricerca Elettronica Industriale Veneto.
Accreditamento ACCREDIA N. 0259

Esaminati i Fascicoli Prove N.:

112586LP, 123547LP emessi da CREI Ven S.c.a.r.l. Centro Ricerca Elettronica Industriale Veneto

(Accreditamento ACCREDIA N. 0259)

EMC01 06C230002 emesso da Eurotest Laboratori s.r.l. (Accreditamento ACCREDIA N. 0192)

Having assessed the Test Files N.:

112586LP, 123547LP issued by CREI Ven S.c.a.r.l. Centro Ricerca Elettronica Industriale Veneto (ACCREDIA accreditation N. 0259)

EMC01 06C230002 issued by Eurotest Laboratori s.r.l. (ACCREDIA accreditation N. 0192)

si dichiara che i prodotti indicati soddisfano i requisiti della CEI 0-21:2012-06 + V1:2012-12 "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 0-21:2012-06 + V1:2012-12 "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.

Date: 4 February 2013

Signature : 
F. Cerni

Certification Body

TÜV Rheinland LGA Products GmbH – Tillystraße 2 – 90431 Nürnberg