

Certificate

Registration No.: AK 60082730 0001 Page 1

Report No.: 28105630 001

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-3.8-I-OUTD-S
PVI-3.8-I-OUTD
SSWI-3.8-I-OUTD
PVI-4.6-I-OUTD-S
PVI-4.6-I-OUTD
SSWI-4.6-I-OUTD

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: 87070819, 87070818 and 87070817

* 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

23 January 2013



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 60082730 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
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

Modello/Tipo
Model/Type PVI-3.8-I-OUTD-S PVI-4.6-I-OUTD-S
 PVI-3.8-I-OUTD PVI-4.6-I-OUTD
 SSWI-3.8-I-OUTD SSWI-4.6-I-OUTD

Potenza Attiva Nominale
Nominal Power 3'800 W 4'600 W

Max. Potenza Apparente
Maximum Apparent Power 4'400 VA 5'200 VA

Firmware release DSP Booster: A.3.7.4; DSP Inverter: B.A.2.E; Micro (Supervisor): C.2.1.E

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 Eurotest Laboratori Srl Via G. Marconi, 23 I-35020 Brugine (PD)
 Accreditemento ACCREDIA N. 0192

Esaminati i Fascicoli Prove N.:
 CEI 0-21 02-16424-120308, EMC02 16424-120308, EXT01 16424-120308 ed EXT02 16424-120308
 emesso da Eurotest Laboratori Srl (Accreditamento ACCREDIA N. 0192);

Having assessed the Test Files N.
 CEI 0-21 02-16424-120308, EMC02 16424-120308, EXT01 16424-120308 ed EXT02 16424-120308
issued by Eurotest Laboratori Srl (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: 23 January 2013

Certification Body

Signature :

S. Orecchia



TÜV Rheinland LGA Products GmbH – Tillystraße 2 – 90431 Nürnberg

TÜV Rheinland LGA Products GmbH is accredited according to EN 45011 with Accreditation no. ZLS-ZE-694/09A issued on 27/10/2009 by ZLS – Mönich (D).