

**C E R T I F I C A T E**  
of Conformity



Registration No.: AK 60039781 0001

Report No.: 28104381 001

Holder: Power - One Italy S.p.a.  
Via San Giorgio 642  
52028 Terranuova Bracciolini AR  
Italia

Product: Electrical Equipment  
Photovoltaic / Wind turbine grid tie inverter

Identification: Trademark: POWER-ONE  
Model: SSWI-10.0-I-OUTD-400 10'000 W (Wind model)  
PVI-10.0-I-OUTD-400 10'000 W  
PVI-10.0-I-OUTD-S-400 10'000 W  
PVI-12.0-I-OUTD-400 12'000 W  
PVI-12.0-I-OUTD-S-400 12'000 W  
Grid output [V]: Three-phase (3Ph+N+PE) 400Vac/50 Hz  
Input [Vdc]: 520Vdcmax; 90...520 Vdc (MPPT)  
Appendix: Attachment 1

Tested acc. to: RTC Ed 2.1 DIC:2010

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 28.06.2011

Certification Body  
A handwritten signature in black ink.  
L. Boniardi  
A circular stamp with the text "TÜV Rheinland LGA Products GmbH" around the top edge and "Zertifizierungsstelle" at the bottom. In the center is the TÜV Rheinland logo.

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

**OGGETTO:** Dichiarazione di conformità alla specifica ENEL Distribuzione S.p.A. "Guida per le connessioni alla rete elettrica di ENEL Distribuzione" Sezione F.14 (Ed. 2.1, Dec. 2010).

**SUBJECT:** Declaration of Conformity to ENEL Distribuzione S.p.A. Specification "Guida per le connessioni alla rete elettrica di ENEL Distribuzione" Section F.14 (Ed. 2.1, Dec. 2010).



**Certificate No.: AK 60039781 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 San Giorgio 642, 52028  
Terranuova Bracciolini – AR – Italy

**Modello/Tipo**  
*Model/Type*

SSWI-10.0-I-OUTD-400 (wind model)  
PVI-10.0-I-OUTD-400  
PVI-10.0-I-OUTD-S-400  
PVI-12.0-I-OUTD-400  
PVI-12.0-I-OUTD-S-400

**Firmware release**

Booster: A.1.0.C  
Inverter: B.2.6.5  
Micro: C.0.8.2

**Numero di Fasi**  
*Number of Phases*

Three-phase

**Potenza Nominale**  
*Nominal Power*

SSWI-10.0-I-OUTD-400 : 10'000 W  
PVI-10.0-I-OUTD-400; PVI-10.0-I-OUTD-S-400 : 10'000 W  
PVI-12.0-I-OUTD-400; PVI-12.0-I-OUTD-S-400 : 12'000 W

**Note**  
*Remarks*

Il dispositivo non è equipaggiato con trasformatore di isolamento a bassa frequenza.  
*The device isn't equipped with low frequency insulation transformer.*

**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° N. 111099LP ed 111426LP emessi da CREI Ven S.c.a.r.l. Centro Ricerca Elettronica Industriale Veneto (Accreditamento ACCREDIA N. 0259);  
*Having assessed the Test Files no. n° N. 111099LP ed 111426LP emessi da CREI Ven S.c.a.r.l. Centro Ricerca Elettronica Industriale Veneto (ACCREDIA Accredited N. 0259);*

si dichiara che i prodotti indicati soddisfano i requisiti della specifica Enel Distribuzione S.p.A. "Guida per le connessioni alla rete elettrica di ENEL Distribuzione" Sezione F.14 (Ed. 2.1, Dec. 2010).

*we declare that the products indicated meet the requirements laid down by Enel Distribuzione S.p.A. Specification "Guida per le connessioni alla rete elettrica di ENEL Distribuzione" Section F.14 (Ed. 2.1, Dec. 2010).*

**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: 28.06.2011

Signature :

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

TÜV Rheinland LGA Products GmbH è accreditata EN 45011 con certificato n. ZLS-ZE-694/09A emesso il 27/10/2009 da ZLS – Monaco (D).  
*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 – Munich (D).*