

CERTIFICATE of Conformity



Registration No.: AK 60086874 0001

Report No.: 28105930 001

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

Product: Electrical Equipment
Photovoltaic / Wind grid tied inverter

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

Tested acc. to: DIN V VDE V 0126-1-1:2006+A1

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 01.07.2013



Certification Body


Giovanni De Felippis

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg


Unbedenklichkeitsbescheinigung: AK 60086874 0001

Authorization:

Hersteller: <i>Manufacturer</i>	Power-One Italy S.p.A. Via San Giorgio 642, 52028 Terranuova Bracciolini – AR – Italy
Erzeugnis: <i>Product</i>	Selbsttätig wirkende Schaltstelle (ENS) <i>Automatic disconnection device</i>
Modell/Typ <i>Model/Type</i>	PVI-10.0-I-OUTD-400; PVI-10.0-I-OUTD-S-400; SSWI-10.0-I-OUTD-400 PVI-12.0-I-OUTD-400; PVI-12.0-I-OUTD-S-400
Firmware Freigabe <i>Firmware release</i>	Booster A.1.0.C. Inverter B.2.6.5. Micro C.0.8.2.
Technische Daten <i>Technical characteristics</i>	PV input: 90Vdc ÷ 520Vdc MPPT: 520Vdc Grid Output: 400Vac (3Ph-N-PE) – Three-phase - 50Hz
Bestimmungsgemäße Verwendung: <i>Product description</i>	Selbsttätig wirkende, dem VNB unzugängliche Schaltstelle als Sicherheitsschnittstelle zwischen einer Eigenerzeugungsanlage und dem Niederspannungsnetz. Gleichwertiger Ersatz für eine jederzeit dem VNB zugängliche Schaltstelle mit Trennfunktion. Die Schaltstelle ist integraler Bestandteil von den oben genannten Wechselrichterfamilie. <i>Automatic disconnection device to be used as a safety interface between the generator and the public low-voltage distribution grid. The device serves as a substitute for a disconnecting switch accessible at all times by the distributing network operator. The device is integral part of above mentioned PV inverters.</i>
Prüfgrundlage: <i>Standard</i>	DIN V VDE V 0126-1-1(2006-02)+A1(2011-05) "Selbsttätige Schaltstelle zwischen einer netzparallelen Erzeugungsanlage und dem öffentlichen Niederspannungsnetz" <i>Automatic disconnection device between a generator and the public low-voltage grid</i>

Die Konformitätsbescheinigung bezieht sich auf das o.g. Produkt. Es wird bescheinigt, dass das Prüfmuster der aufgeführten Beurteilungsgrundlage entspricht. Das Zertifikat stellt kein allgemein gültiges Urteil über die Serienfertigung des Produktes dar und berechtigt nicht zur Nutzung eines TÜEV Rheinland Prüfzeichens.
The authorization refers to the above mentioned product. This is to certify that the specimen is in conformity with the assessment requirement mentioned above. This authorization does not imply assessment of the production of the product and does not permit the use of a TÜV Rheinland mark of conformity.

Datum: 01/07/2013

Unterschrift: 
Giovanni De Felippis

Certification Body

