

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



Registration No.: AK 60089232 0001

Report No.: 28106084 001

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

Product: Electrical Equipment
Photovoltaic grid tied inverter

Identification: Trademark: POWER-ONE
Models: PVI-6000-OUTD-ZZ ; PVI-5000-OUTD-ZZ
PVI-6000-OUTD-S-ZZ ; PVI-5000-OUTD-S-ZZ
PVI-6000-OUTD-DS-ZZ ; PVI-5000-OUTD-DS-ZZ
PVI-6000-OUTD-ZZ-W ; PVI-5000-OUTD-ZZ-W
(-ZZ stands for the country code)
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 10.10.2013

Certification Body

Giovanni De Felippis
TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Zertifizierungsstelle

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

Z E R T I F I K A T
Konformitätsbescheinigung



Registrier Nr.: AK 60089232 0001

Bericht Nr.: 28106084 001

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

Produkt: Elektro-Ausrüstung

Identifikation: Marke: POWER-ONE
Modell: PVI-6000-OUTD-ZZ ; PVI-5000-OUTD-ZZ
PVI-6000-OUTD-S-ZZ ; PVI-5000-OUTD-S-ZZ
PVI-6000-OUTD-DS-ZZ ; PVI-5000-OUTD-DS-ZZ
PVI-6000-OUTD-ZZ-W ; PVI-5000-OUTD-ZZ-W
(-ZZ stands for the country code)
Appendix: Attachment 1

Grundlage: DIN V VDE V 0126-1-1:2006+A1

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 TÜV Rheinland Prüfzeichens.

Datum 10.10.2013

Zertifizierungsstelle


Giovanni De Felippis

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

Unbedenklichkeitsbescheinigung: AK 60089232 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-6000-OUTD-ZZ; PVI-5000-OUTD-ZZ; PVI-6000-OUTD-S-ZZ; PVI-5000-OUTD-S-ZZ; PVI-6000-OUTD-DS-ZZ; PVI-5000-OUTD-DS-ZZ; PVI-6000-OUTD-ZZ-W; PVI-5000-OUTD-ZZ-W; (-ZZ stands for the country code)
Firmware Freigabe <i>Firmware release</i>	Booster: A016 and higher ; Inverter: B01B and higher ; Micro:C011 and higher
Technische Daten <i>Technical characteristics</i>	Grid Output: 230Vac– Mono-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+A1 "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 TUEV 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: 10.10.2013

Certification Body

Unterschrift:

G. De Felippis



TÜV Rheinland LGA Products GmbH – Tillystraße 2 – 90431 Nürnberg