

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Wir, Power-One Italy S.p.a.
Via San Giorgio, 642 – 52028 Terranuova B.ni (AR)

erklären, in Bewusstsein der vollen Verantwortung, dass die

Wechselrichter für Wind-Generatoren

Serie Aurora

Modellen: PVI-6000-OUTD-DE-W & PVI-5000-OUTD-DE-W

auf welche sich diese Erklärung bezieht, mit den VDE Bestimmungen für den Netzparallelbetrieb übereinstimmen, besonders der „Richtlinie für den Parallelbetrieb von Photovoltaik-Eigenerzeugungsanlagen mit dem Niederspannungsnetz“, herausgegeben vom VDEW. Außerdem erfüllen die oben genannten Modelle die Vorschriften bezüglich der redundanten Netzüberwachung mit zugeordneten Schaltorganen (Deutschland ENS), herausgegeben vom Hauptverband der gewerblichen Berufsgenossenschaften in Zusammenarbeit der Berufsgenossenschaft der Feinmechanik und Elektrotechnik und der Vereinigung Deutscher Elektrizitätswerke (VDEW) am 07. Juni 1994.

Den Anforderungen des folgenden Standards sind entsprochen worden:
DIN V VDE V 0126-1-1 (VDE V 0126-1-1).

Außerdem sind den wesentlichen Anforderungen der folgenden europäischen Richtlinien entsprochen worden:

2006/95/EC

Dieses Produkt erfüllt die vom Europäischen Rat aufgestellte Schutzrichtlinie 2006/95/EC vom 11 December 2006 für die Annäherung und Harmonisierung der Gesetze der Mitgliedsländer in Bezug auf elektromagnetische Kompatibilität und Sicherheit elektrischer Geräte, die zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungswerte konzipiert wurden.

Bestätigung der Anforderungen durch die Anwendung folgender Standards:
EN 50178 : 1997

./.

PVI-6000(5000)-OUTD-DE-W (KONFORMITÄTSERKLÄRUNG)

2004/108/EC Richtlinie des Europäischen Parlament und Rats vom 15 Dezember 2004 über die Annäherung und Harmonisierung der Gesetze der Mitgliedsländer in Bezug auf elektromagnetische Kompatibilität und Aufhebung der Richtlinie 89/336/EEC.

Bestätigung der Anforderungen durch die Anwendung folgender Standards:

EN 61000-6-1 : 2001

EN 61000-6-3 : 2001

EN 61000-3-2 : 2000 + A2: 2005

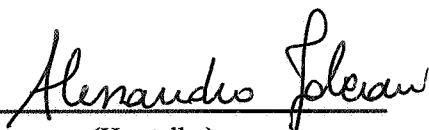
EN 61000-3-3 : 1995 + A1: 2001

Die Produkte wurden in einem UNI EN ISO 9001 zertifiziertem Unternehmen entwickelt und hergestellt und wurden 100% auf Funktionalität und Sicherheit während der Herstellung getestet.

Das Gerät ist mit dem **CE** Zeichen gekennzeichnet und entspricht damit den zutreffenden europäischen Richtlinien und Normen.

Diese Konformitätserklärung verliert ihre Gültigkeit, wenn das Produkt ohne ausdrückliche Zustimmung von Power-One Italy S.p.a :

- umgebaut, ergänzt oder ins sonstiger Weise verändert wird ;
- Bauteile, welche nicht zum Originalzubehör gehören, in das Produkt eingebaut werden ;
- unsachgemäss installiert oder nicht gemäss dem Bestimmungszweck verwendet wird .



(Hersteller)

Ing. Alessandro Falciani
Quality Assurance Manager

Terranuova Bracciolini

(Platz)

2009 / 04 / 06

(Datum)