

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

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

erklären, in Bewusstsein der vollen Verantwortung, dass die

Fotovoltaik Wechselrichter

Serie Aurora

Modell: PVI-3600-DE & PVI-3600-OUTD-DE

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.

Die Photovoltaik Wechselrichter der Serie Aurora stimmen mit den folgenden Normen oder Richtlinien überein:

- **EE DIN VDE 0126: 1999-04**
- **EN 50178: 1997 (DIN EN 50178 / VDE 0160: 1998-04)**
- **IEC 62103: 2003-07**
- **DRAFT IEC 62109-1 (VDE 0126-Teil 14-12)**
- **EN 61000-6-1 : 2001**
- **EN 61000-6-3 : 2001**
- **EN 61000-3-2 : 2000**
- **EN 55011 : 1998 + A1: 1999**
- **EN 55014-1: 2000 + A1: 2001 + A2: 2002**

. / .

(...)

PVI-3600-DE & PVI-3600-OUTD-DE ce declaration (German)

In Übereinstimmung mit den wesentlichen Anforderungen der folgenden Europäischen Richtlinien:

2006/95/EC (Low Voltage Directive)

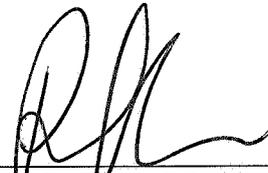
89/336/EEC (EMC Directive)

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.

Terranuova B.ni, 2007 / 03 / 07



Ing. Fabio RONCONI
(Field Application Engineer)



Ing. Giuseppe RICCI
(Operation Manager)