

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

**Fotovoltaik Wechselrichter,
Serie Aurora,
Modell : PVI-6000-OUTD-DE & PVI-5000-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.

Den Anforderungen des folgenden Standards sind entsprochen worden:
DIN V 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 62040-1-1 : 2003
CEI EN 60068-2-1 : 1996
CEI EN 60068-2-2 : 1998
CEI EN 60068-2-14 : 2000
CEI EN 60068-2-78 : 2002
CEI 11-20 : 2000-08 + V1 : 2004-08

(./.)

(...)

PVI-6000-OUTD-DE ce declaration (German version) _ 2

89/336/EEC Richtlinie des Europäischen Rates vom 3 Mai 1989 über die Annäherung und Harmonisierung der Gesetze der Mitgliedsländer in Bezug auf elektromagnetische Kompatibilität.

Bestätigung der Anforderungen durch die Anwendung folgender Standards:

IEC 62040-2 : 2006

EN 50091-2 : 1995

CEI EN 50263 (2000)

CEI EN 61000-6-3 (2002)

CEI EN 61000-2-2 (2003)

CEI EN 61000-3-2 (2002)

CEI EN 55022 (1999) + A1 (2001)

CEI EN 55011 (1999) + A1 (2000)

CEI EN 61000-6-1 (2002)

CEI EN 61000-4-2 (1996) + A1 (1999)

CEI EN 61000-4-3 (2003)

CEI EN 61000-4-4 (1996) + A1 (2001)

CEI EN 61000-4-5 (1995) + A1 (2001)

CEI EN 61000-4-6 (1997) + A1 (2001)

CEI EN 61000-4-8 (1997)

CEI EN 61000-4-11 (1995)

CEI EN 61000-4-12 (1996) + 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.

Based on the above, the product is eligible to be **CE** marked.

Terranuova B.ni, 2007 / 03 / 07



Ing. Fabio RONCONI
(Field Application Engineer)



Ing. Giuseppe RICCI
(Operation Manager)