

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,
Modellen :
PVI-6000-OUTD-DE-S
PVI-6000-OUTD-DE-DS
PVI-5000-OUTD-DE-S
PVI-5000-OUTD-DE-DS**

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 62040-1-1 : 2003
CEI EN 60068-2-1 : 1996
CEI EN 60068-2-2 : 1998

./.

Power-One Italy, S.p.A.