

|  |   |                 |
|--|---|-----------------|
| <b>Konformitätsnachweis<br/>Erzeugungseinheit</b>  |   |                 |
| <b>Hersteller</b>  | Power One Italy S.p.a   |                 |
| <b>Type der Erzeugungseinheit</b>  | PV Wechselrichter   |                 |
| <b>Bemessungswerte</b>   | Max. Wirkleistung $P_{E_{max}}$   | Siehe Tabelle 1 |
|  | Max. Scheinleistung $S_{E_{max}}$   | Siehe Tabelle 1 |
|  | Bemessungsspannung  | Siehe Tabelle 1 |
| <b>Netzanschlussregel</b>  | <b>VDE-AR-N 4105 08-2011</b><br><b>“Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz”</b><br><br>Technische Mindestanforderungen für Anschluss<br>und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen am<br>Niederspannungsnetz |                 |
| Die Erzeugungseinheiten in der „Tabelle 1“ erfüllen die VDE-AR-N 4105.   |   |                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alle Anforderungen der VDE-AR-N 4105 werden voll erfüllt und wurden durch einen Test in Power-One durch ein unabhängiges anerkanntes Zertifizierung Institut bestätigt</li> <li>• Die VDE-AR-N 4105 Konformität ist für alle Power-One Produkte entsprechend der Bezeichnung und der Firmware-Version gemäß Tabelle 1 gewährleistet.</li> </ul> |   |                 |
| <p>Terranuova Bracciolini, 18.01.2012</p> <p>Power One Italy S.p.A</p>  <p>Dr. Marco Trova<br/>(Director of Technical Sales)</p>  |   |                 |
| Das Zertifikat sollte nicht in Teilen verwendet werden.  |   |                 |

**Tabelle 1**

**VDE-AR-N 4105 Konformitätsnachweis für Erzeugungseinheit**

| Wechselrichter Modell | Maximale Wirkleistung<br>$P_{Emax}$ | Maximale Scheinleistung<br>$S_{Emax}$ | AC Referenz -<br>spannung | Erfüllt voll die Anforderungen<br>der VDE-AR-N 4105 ab<br>Firmware- Version |
|-----------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|---|
| PVI-3.0-TL-OUTD       | 3.0 kW                              | 3.16 kVA                              | 230 V                     | A.3.0.1 ; B.3.0.B ; C.0.3.3   |
| PVI-3.6-TL-OUTD       | 3.6 kW                              | 3.80 kVA                              | 230 V                     | A.3.0.1 ; B.3.0.B ; C.0.3.3   |
| PVI-4.2-TL-OUTD       | 4.2 kW                              | 4.42 kVA                              | 230 V                     | A.3.0.1 ; B.3.0.B ; C.0.3.3   |
| PVI-10.0-OUTD-DE      | 10.0 kW                             | 11 kVA                                | 230 / 400 V               | A.0.9.6 ; B.1.4.F ; C.0.0.6   |
| PVI-12.5-OUTD-DE      | 12.5 kW                             | 13.8 kVA                              | 230 / 400 V               | A.0.9.6 ; B.1.4.F ; C.0.0.6   |
| PVI-20.0-TL-OUTD      | 20.0 kW                             | 22.0 kVA                              | 230 / 400 V               | A.0.3.7 ; B.0.C.4 ; C.0.9.F   |
| PVI-27.6-TL-OUTD      | 27.6 kW                             | 30.0 kVA                              | 230 / 400 V               | A.0.3.7 ; B.0.C.4 ; C.0.9.F   |

**Tabelle 1: Power One Wechselrichter die VDE-AR-N 4105 erfüllen.**

Version: 0 / 18.01.2012