

| | | |
|--|---|-----------------|
| Konformitätsnachweis für Erzeugungseinheiten |  | |
| Hersteller | Power One Italy S.p.A. | |
| Typ Erzeugungseinheit | PV Wechselrichter / Wind Wechselrichter | |
| Bemessungswerte | Maximale Wirkleistung P_{Emax} | Siehe Tabelle 1 |
| | Maximale Scheinleistung S_{Emax} | Siehe Tabelle 1 |
| | Bemessungsspannung | Siehe Tabelle 1 |
| Netzanschlussregel | VDE-AR-N 4105 “Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz” Technische Mindestanforderungen für Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz | |
| Die in Tabelle 1 bezeichneten Erzeugungseinheiten erfüllen die Anforderungen der VDE-AR-N 4105 | | |
| <ul style="list-style-type: none"> - Alle Anforderungen der VDE-AR-N 4105 werden erfüllt und bestätigt durch eine Typenprüfung durchgeführt durch Power-One und von einem akkreditierten Testinstitut bezeugt. - Die Konformität ist nur gültig für Produkte mit dem Softwarestand gemäss Tabelle 1. | | |
| Terranuova Bracciolini, 2013-01-22 Power One Italy S.p.A  (Gianfranco Iannuzzi) Test Houses Liaison Engineer / European & International Patents Administrator | | |
| Diese Konformitätserklärung darf nicht in Ausschnitten verwendet werden. | | |
| <p style="text-align: center;"> Power-One Italy S.p.a. Via San Giorgio, 642 – 52028 Terranuova Bracciolini – Arezzo – Italy Web Site: www.power-one.com </p> | | |

VDE-AR-N 4105 Konformitätsnachweis für Erzeugungseinheiten

| Wechselrichter Modell | Maximale Wirkleistung P_{Emax} | Maximale Scheinleistung S_{Emax} | Bemessungsspannung | Erfüllt VDE-AR-N 4105 ab Firmware Version |
|-----------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|---|--|
| PVI-12.5-TL-OUTD-W | 12'500 W | 13'800 W | 230 V (Phase/ Neutral) 400 V (Phase/Phase) | DSP Booster: A.0.9.6 DSP Inverter: B.1.4.F Micro (Supervisor): C.0.2.6 |
| PVI-12.5-TL-OUTD | 12'500 W | 13'800 W | 230 V (Phase/ Neutral) 400 V (Phase/Phase) | DSP Booster: A.0.9.6 DSP Inverter: B.1.4.F Micro (Supervisor): C.0.2.6 |
| PVI-12.5-TL-OUTD-S | 12'500 W | 13'800 W | 230 V (Phase/ Neutral) 400 V (Phase/Phase) | DSP Booster: A.0.9.6 DSP Inverter: B.1.4.F Micro (Supervisor): C.0.2.6 |
| PVI-12.5-TL-OUTD-FS | 12'500 W | 13'800 W | 230 V (Phase/ Neutral) 400 V (Phase/Phase) | DSP Booster: A.0.9.6 DSP Inverter: B.1.4.F Micro (Supervisor): C.0.2.6 |
| PVI-10.0-TL-OUTD | 10'000 W | 11'500 W | 230 V (Phase/ Neutral) 400 V (Phase/Phase) | DSP Booster: A.0.9.6 DSP Inverter: B.1.4.F Micro (Supervisor): C.0.2.6 |
| PVI-10.0-TL-OUTD-S | 10'000 W | 11'500 W | 230 V (Phase/ Neutral) 400 V (Phase/Phase) | DSP Booster: A.0.9.6 DSP Inverter: B.1.4.F Micro (Supervisor): C.0.2.6 |
| PVI-10.0-TL-OUTD-FS | 10'000 W | 11'500 W | 230 V (Phase/ Neutral) 400 V (Phase/Phase) | DSP Booster: A.0.9.6 DSP Inverter: B.1.4.F Micro (Supervisor): C.0.2.6 |
| PVI-8.0-TL-OUTD | 8'000 W | 8'900 W | 230 V (Phase/ Neutral) 400 V (Phase/Phase) | DSP Booster: A.0.9.6 DSP Inverter: B.1.4.F Micro (Supervisor): C.0.2.6 |
| PVI-8.0-TL-OUTD-S | 8'000 W | 8'900 W | 230 V (Phase/ Neutral) 400 V (Phase/Phase) | DSP Booster: A.0.9.6 DSP Inverter: B.1.4.F Micro (Supervisor): C.0.2.6 |
| PVI-8.0-TL-OUTD-FS | 8'000 W | 8'900 W | 230 V (Phase/ Neutral) 400 V (Phase/Phase) | DSP Booster: A.0.9.6 DSP Inverter: B.1.4.F Micro (Supervisor): C.0.2.6 |
| PVI-6.0-TL-OUTD | 6'000 W | 6'700 W | 230 V (Phase/ Neutral) 400 V (Phase/Phase) | DSP Booster: A.0.9.6 DSP Inverter: B.1.4.F Micro (Supervisor): C.0.2.6 |
| PVI-6.0-TL-OUTD-S | 6'000 W | 6'700 W | 230 V (Phase/ Neutral) 400 V (Phase/Phase) | DSP Booster: A.0.9.6 DSP Inverter: B.1.4.F Micro (Supervisor): C.0.2.6 |
| PVI-6.0-TL-OUTD-FS | 6'000 W | 6'700 W | 230 V (Phase/ Neutral) 400 V (Phase/Phase) | DSP Booster: A.0.9.6 DSP Inverter: B.1.4.F Micro (Supervisor): C.0.2.6 |

Tabelle 1: Power-One Wechselrichter konform zur VDE-AR-N 4105.

Revision: 1 / 2013-01-22