

Konformitätsnachweis Erzeugungseinheit		
Hersteller	Power One Italy S.p.a	
Type der Erzeugungseinheit	PV Wechselrichter	
Bemessungswerte	Max. Wirkleistung $P_{E_{max}}$	Siehe Tabelle 1
	Max. Scheinleistung $S_{E_{max}}$	Siehe Tabelle 1
	Bemessungsspannung	Siehe Tabelle 1
Netzanschlussregel	VDE-AR-N 4105 08-2011 “Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz” Technische Mindestanforderungen für Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz	
Die Erzeugungseinheiten in der „Tabelle 1“ erfüllen die VDE-AR-N 4105.		
<ul style="list-style-type: none"> • 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 • Die VDE-AR-N 4105 Konformität ist für alle Power-One Produkte entsprechend der Bezeichnung und der Firmware-Version gemäß Tabelle 1 gewährleistet. 		
<p>Terranuova Bracciolini, 18.01.2012</p> <p>Power One Italy S.p.A</p>  <p>Dr. Marco Trova (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 P_{Emax}	Maximale Scheinleistung S_{Emax}	AC Referenz - spannung	Erfüllt voll die Anforderungen der VDE-AR-N 4105 ab 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