

Konformitätsnachweis für Erzeugungseinheiten		
Hersteller	Power One Italy S.p.A.	
Typ Erzeugungseinheit	PV 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. - Da das Gerät über keine Blindleistungsfähigkeit verfügt ist der Einsatz in Deutschland auf Anlagen $\leq 3.68\text{kVA}$ beschränkt - Ein zentraler NA Schutz gemäss Kapitel 6.2 muss eingesetzt werden. 		
<p>Terranuova Bracciolini, 2012-12-11</p> <p>Power One Italy S.p.A</p>  <hr/> <p>(Gianfranco Iannuzzi) Test Houses Liaison Engineer / European & International Patents Administrator</p>		
<p>Diese Konformitätserklärung darf nicht in Ausschnitten verwendet werden.</p> <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 die VDE-AR-N 4105 ab der Firmware Version
MICRO-0.3-I-OUTD-230	300 W	302 VA	230 V	B1.58
MICRO-0.25-I-OUTD-230	250 W	252 VA	230 V	B1.58
MICRO-0.25-I-OUTD-230-ACPV	250 W	252 VA	230 V	B1.58

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

Revision: 2 / 2012-12-11