


VDE-AR-N 4105 Konformitätsnachweis für Erzeugungseinheiten		
Hersteller	Power-One Italy S.p.A. Via S. Giorgio, 642 52028 Terranuova Bracciolini (AR) - Italien	
Typ der Erzeugungseinheit	Grid Verbunden Solar-Wechselrichter	
Bemessungswerte	max. Wirkleistung $P_{E_{max}}$	siehe Tabelle 1
	max. Scheinleistung $S_{E_{max}}$	siehe Tabelle 1
	Bemessungsspannung	siehe Tabelle 1
Netzanschlussregel	<p align="center">VDE-AR-N 4105</p> <p align="center">“Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz”</p> <p align="center">Technische Mindestanforderung für den Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz</p>	
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 bei der Power-One Italy S.p.a von einem unabhängigen, anerkannten Zertifizierungsinstitut bestätigt. - Die Konformität ist für alle Produkte mit der entsprechenden Bezeichnung und der Firmware-Version gemäß Tabelle 1 gewährleistet. 		
<p>Terranuova Bracciolini, 2018 Januar 15</p> <p align="center">  <hr/> Gianfranco Iannuzzi (Kordinatorator für Produktsicherheit) </p>		
Dieser Konformitätsnachweis besteht aus 2 Seiten und darf nicht in Teilen verwendet werden.		
<p align="center">Power-One Italy S.p.a.</p> <p align="center">Via San Giorgio, 642 – 52028 Terranuova Bracciolini – Arezzo – Italien</p> <p align="center">Web Site: www.abb.com/solarinverters</p>		

Solar-Wechselrichter Modell	Maximale Wirkleistung P_{Emax}	Maximale Scheinleistung S_{Emax}	AC Referenz-Spannung	Erfüllt die VDE-AR-N 4105 ab der Firmware Version
UNO-DM-5.0-TL-PLUS-XYK-JVN	5.0 kW	5.0 kVA	230 V	ab der Version 1705C (Standard Auswahl: VDE 4105)
UNO-DM-4.6-TL-PLUS-XYK-JVN	4.6 kW	4.6 kVA	230 V	ab der Version 1705C (Standard Auswahl: VDE 4105)
UNO-DM-4.0-TL-PLUS-XYK-JVN	4.0 kW	4.0 kVA	230 V	ab der Version 1705C (Standard Auswahl: VDE 4105)
UNO-DM-3.3-TL-PLUS-XYK-JVN	3.3 kW	3.3 kVA	230 V	ab der Version 1705C (Standard Auswahl: VDE 4105)
UNO-DM-2.0-TL-PLUS-XYK-JVN	2.0 kW	2.0 kVA	230 V	ab der Version 1705C (Standard Auswahl: VDE 4105)
UNO-DM-1.2-TL-PLUS-XYK-JVN	1.2 kW	1.2 kVA	230 V	ab der Version 1705C (Standard Auswahl: VDE 4105)

Tabelle 1

Power-One Italy Grid Verbunden Solar-Wechselrichter die die VDE-AR-N 4105 erfüllen