

VDE-AR-N 4105:2018-11 Konformitätsnachweis für Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz		
Hersteller	Power-One Italy S.p.A. Via S. Giorgio, 642 52028 Terranuova Bracciolini (AR) - Italien	
Typ der Erzeugungseinheit	Netz-gebundene Solar-Wechselrichter	
Bemessungswerte	max. Wirkleistung $P_{E_{max}}$	siehe Tabelle 1
	max. Scheinleistung $S_{E_{max}}$	siehe Tabelle 1
	Bemessungsspannung	siehe Tabelle 1
	Bemessungsstrom (AC) I_r	siehe Tabelle 1
	Kurzschlussstrom (AC)	siehe Tabelle 1
Netzanschlussregel	VDE-AR-N 4105:2018-11 “Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz” Technische Mindestanforderung für Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz	
Die Erzeugungseinheiten in der “Tabelle 1” erfüllen die VDE-AR-N 4105:2018-11.		
<ul style="list-style-type: none"> - Alle Anforderungen der VDE-AR-N 4105:2018-11 werden erfüllt und bestätigt durch eine Typenprüfung durchgeführt durch Power-One Italy S.p.A. - Die Konformität bezieht sich auf alle Power-One Italy S.p.A. Wechselrichter mit dem Modellnamen und der der Firmware Version gemäß Tabelle 1. 		
Terranuova Bracciolini, 12.06.2019		
 _____ Alessandro Rossi (R&D Team Manager)		 _____ Claudio Redolfi (Quality & Opex Manager)
Dieser Konformitätsnachweis besteht aus 2 Seiten und darf nicht in Teilen verwendet werden.		
Power-One Italy S.p.A. Via San Giorgio, 642 – 52028 Terranuova Bracciolini – Arezzo – Italien Web Site: www.abb.com/solarinverters		

Solar-Wechselrichter Modell	Maximale Wirkleistung P_{Emax}	Maximale Scheinleistung S_{Emax}	AC Bemessungsspannung	Bemessungsstrom (AC) Ir	Kurzschlussstrom (AC)	Erfüllt die VDE-AR-N 4105:2018-11 ab der Firmware Version
UNO-DM-5.0-TL-PLUS-XYK-JVN-DIP	5,0 kW	5,0 kVA	230 V	22 A	24 A	ab der Version 1924A oder höher Standard Auswahl: GERMANY (VDE 4105:2018-11)
UNO-DM-4.6-TL-PLUS-XYK-JVN-DIP	4,6 kW	4,6 kVA	230 V	20 A	22 A	ab der Version 1924A oder höher Standard Auswahl: GERMANY (VDE 4105:2018-11)
UNO-DM-4.0-TL-PLUS-XYK-JVN-DIP	4,0 kW	4,0 kVA	230 V	17,2 A	19 A	ab der Version 1924A oder höher Standard Auswahl: GERMANY (VDE 4105:2018-11)
UNO-DM-3.3-TL-PLUS-XYK-JVN-DIP	3,3 kW	3,3 kVA	230 V	14,5 A	16 A	ab der Version 1924A oder höher Standard Auswahl: GERMANY (VDE 4105:2018-11)
UNO-DM-2.0-TL-PLUS-XYK-JVN-DIP	2,0 kW	2,0 kVA	230 V	10 A	12 A	ab der Version 1924A oder höher Standard Auswahl: GERMANY (VDE 4105:2018-11)
UNO-DM-1.2-TL-PLUS-XYK-JVN-DIP	1,2 kW	1,2 kVA	230 V	5,5 A	10 A	ab der Version 1924A oder höher Standard Auswahl: GERMANY (VDE 4105:2018-11)

Tabelle 1

Power-One Italy S.p.A. Neiz-gebundene Solar-Wechselrichter, die die VDE-AR-N 4105:2018-11 erfüllen