



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_{Emax}	siehe Tabelle 1
	max. Scheinleistung S_{Emax}	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, 26 März 2020		
		
Alessandro Rossi (R&D Project Manager)	Paolo Casini (Chief Technical Officer)	
Dieser Konformitätsnachweis besteht aus 2 Seiten und darf nicht in Teilen verwendet werden.		
<p align="center">Power-One Italy S.p.A. Via San Giorgio, 642 – 52028 Terranuova Bracciolini – Arezzo – Italien</p>		

Solar-Wechselrichter Modell	Maximale Wirkleistung P_{Emax}	Maximale Scheinleistung S_{Emax}	AC Bemessungs-Spannung	Bemessungsstrom (AC) I_r	Kurzschlussstrom (AC)	Erfüllt die VDE-AR-N 4105:2018-11 ab der Firmware Version
TRIO-8.5-TL-OUTD-(S)-400	8500 W	8500 VA	400 V	14,5 A	14,5 A	ab der Version 1930F oder höher Standard Auswahl: GERMANY (VDE 4105:2018-11)
TRIO-7.5-TL-OUTD-(S)-400	7500 W	7500 VA	400 V	12,5 A	12,5 A	ab der Version 1930F oder höher Standard Auswahl: GERMANY (VDE 4105:2018-11)
TRIO-5.8-TL-OUTD-(S)-400	5800 W	5800 VA	400 V	10 A	10 A	ab der Version 1930F oder höher Standard Auswahl: GERMANY (VDE 4105:2018-11)

TABELLE 1. Power-One Italy S.p.A. Netz-gebundene Solar-Wechselrichter, die die VDE-AR-N 4105:2018-11 erfüllen