

VDE-AR-N 4105:2018-11 Konformitätsnachweis für Erzeugungseinheiten 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 I'_k	siehe Tabelle 1
Netzanschlussregel	<p align="center">VDE-AR-N 4105:2018-11 “Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz” Technische Mindestanforderung für Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz</p>	
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 voll erfüllt und wurden durch einen Test bei der Power-One Italy S.p.A. - Die Konformität ist für alle Produkte mit der entsprechenden Bezeichnung und der Firmware-Version gemäß Tabelle 1 gewährleistet. 		
<p>Terranuova Bracciolini, 2020-02-06</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <hr style="width: 100%;"/> <p>Alessandro Rossi (R&D Team Manager)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <hr style="width: 100%;"/> <p>Paolo Casini (GPS R&D Manager)</p> </div> </div>		
Dieser Konformitätsnachweis besteht aus 2 Seiten und darf nicht in Teilen verwendet werden.		
<p>Power-One Italy S.p.A. Via San Giorgio, 642 – 52028 Terranuova Bracciolini – Arezzo – Italien Web Site: www.abb.com/solarinverters</p>		



Solar Wechselrichter Modell	Maximale Wirkleistung P_{Emax}	Maximale Scheinleistung S_{Emax}	AC Bemessungsspannung	Bemessungsstrom (AC) I_r	Kurzschlussstrom I''_k	Erfüllt die VDE-AR-N 4105:2018-11 ab der Firmware Version
TRIO-27.6-TL-OUTD-Y-400 (*)	27.6 kW	30.0 kVA	230/400 V	45	46	Ab der Version 2000D oder höher Standard Auswahl: 4105:2018
TRIO-20.0-TL-OUTD-Y-400 (*)	20.0 kW	22.2 kVA	230/400 V	33	35	Ab der Version 2000D oder höher Standard Auswahl: 4105:2018

(*): "Y" kann "leer" oder S2 oder S2X oder S2F oder S1J oder S2J

Tabelle 1

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