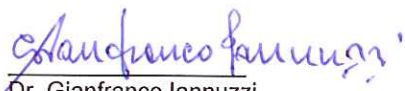


(2).docx

VDE-AR-N 4105 Konformitätsnachweis für Erzeugungseinheiten	
Hersteller	Power-One Italy S.p.A. Via S. Giorgio, 642 52028 Terranuova Bracciolini (AR) – Italy
Typ Erzeugungseinheit	Solar / WIND Stringwechselrichter
Bemessungswerte	Max. Wirkleistung P_{Emax} - Siehe Tabelle 1 1
	Max. 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. 	
Terranuova Bracciolini, 30.10.2015	
 Dr. Gianfranco Iannuzzi (Coordinator Product Safety)	
Diese Konformitätserklärung besteht aus zwei Seiten und darf nicht in Auszügen verwendet werden.	

VDE-AR-N 4105 Konformitätsnachweis für Erzeugungseinheiten

Wechselrichter Modell	Maximale Wirkleistung P_{Emax}	Maximale Scheinleistung S_{Emax}	AC Bemessungsspannung	Erfüllt die VDE-AR-N 4105 ab der Firmware Version
UNO-2.0-I-OUTD-Y ^(*) UNO-2.0-I-OUTD-W	2.0 kW	keine Blindleistungsfähigkeit	230 V	A.5.7.E ; B.0.9.F ; C.0.7.3
UNO-2.5-I-OUTD-Y ^(*) UNO-2.5-I-OUTD-W	2.5 kW	keine Blindleistungsfähigkeit	230 V	A.5.7.E ; B.0.9.F ; C.0.7.3
PVI-3.0-TL-OUTD-Y ^(*) PVI-3.0-TL-OUTD-W	3.0 kW	3.33 kVA	230 V	A.3.0.1 ; B.3.0.B ; C.0.3.3
REACT-UNO-3.6-TL	3.6 kW	4.0 kVA	230 V	Update ver.1518C
PVI-3.6-TL-OUTD-Y ^(*) PVI-3.6-TL-OUTD-W	3.6 kW	4.00 kVA	230 V	A.3.0.1 ; B.3.0.B ; C.0.3.3
PVI-3.8-I-OUTD-Y ^(*)	3.8 kW	4.22 kVA	230 V	A.3.7.4 ; B.A.2.E ; C.2.1.E
PVI-4.2-TL-OUTD-Y ^(*) PVI-4.2-TL-OUTD-W	4.2 kW	4.67 kVA	230 V	A.3.0.1 ; B.3.0.B ; C.0.3.3
REACT-UNO-4.6-TL	4.6 kW	5.1 kVA	230 V	Update ver.1518C
PVI-4.6-I-OUTD-Y ^(*)	4.6 kW	5.11 kVA	230 V	A.3.7.4 ; B.A.2.E ; C.2.1.E
PVI-6.0-TL-OUTD-Y ^(**)	6.0 kW	6.7 kVA	230 / 400 V	A.0.9.6 ; B.1.4.F ; C.0.0.6
PVI-8.0-TL-OUTD-Y ^(**)	8.0 kW	8.9 kVA	230 / 400 V	A.0.9.6 ; B.1.4.F ; C.0.0.6
PVI-10.0-TL-OUTD-Y ^(**)	10.0 kW	11.5 kVA	230 / 400 V	A.0.9.6 ; B.1.4.F ; C.0.0.6
PVI-12.5-TL-OUTD-Y ^(**) PVI-12.5-TL-OUTD-W	12.5 kW	13.8 kVA	230 / 400 V	A.0.9.6 ; B.1.4.F ; C.0.0.6
PVI-10.0-OUTD-Y-DE ^(**)	10.0 kW	11.1 kVA	230 / 400 V	A.0.9.6 ; B.1.4.F ; C.0.0.6
PVI-12.5-OUTD-Y-DE ^(**) PVI-12.5-OUTD-DE-W	12.5 kW	13.8 kVA	230 / 400 V	A.0.9.6 ; B.1.4.F ; C.0.0.6
PVI-10.0-I-OUTD-Y-400 ^(*)	10.0 kW	11.1 kVA	230 / 400 V	A.5.1.C ; B.4.4.0 ; C.2.2.1
PVI-12.0-I-OUTD-Y-400 ^(*)	12.0 kW	13.3 kVA	230 / 400 V	A.5.1.C ; B.4.4.0 ; C.2.2.1
TRIO-5.8-TL-OUTD-Y ^(*) -400	5.8 kW	5.8 kVA	230 / 400 V	Update ver.1328C
TRIO-7.5-TL-OUTD-Y ^(*) -400	7.5 kW	7.5 kVA	230 / 400 V	Update ver.1328C
TRIO-8.5-TL-OUTD-Y ^(*) -400	8.5 kW	8.5 kVA	230 / 400 V	Update ver.1328C
TRIO-20.0-TL-OUTD-400-W	20.0 kW	22.2 kVA	230 / 400 V	A.0.3.E ; B.0.F.D ; C.1.2.1.
TRIO-20.0-TL-OUTD-Y-400 ^(**)	20.0 kW	22.2 kVA	230 / 400 V	A.0.3.7 ; B.0.C.4 ; C.0.9.F
TRIO-27.6-TL-OUTD-400-W	27.6 kW	30.0 kVA	230 / 400 V	A.0.3.E ; B.0.F.D ; C.1.2.1.
TRIO-27.6-TL-OUTD-Y-400 ^(**)	27.6 kW	30.0 kVA	230 / 400 V	A.0.3.7 ; B.0.C.4 ; C.0.9.F
PRO-33-TL-OUTD-400 PRO-33-TL-OUTD-S-400 PRO-33-TL-OUTD-SX-400	33 kW	33 kVA	230 / 400 V	KLUFO v 1.61

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

Hinweise:

(*) wobei Y: "leer" oder "S"

(**) wobei Y: "leer" oder "S" oder "DS" oder "DSC" oder "FS" oder "FSC"

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

Der Buchstabe "-W" steht für die jeweilige Windversion des Produkts