

VDE-AR-N 4105:2018-11 Konformitätsnachweis für Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz		
Hersteller	Fimer S.p.A. Via Tortona, 25 20144 Milano (MI) – Italien	
Typ der Erzeugungseinheit	Netz-gebundene Solar-Wechselrichter	
Bemessungswerte	max. Wirkleistung P_{Emax}	siehe Tabelle 1
	max. Scheinleistung S_{Emax}	siehe Tabelle 1
	Bemessungsspannung U_n	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 Fimer S.p.A. - Die Konformität bezieht sich auf alle Fimer S.p.A. Wechselrichter mit dem Modellnamen und der der Firmware Version gemäß Tabelle 1. 		
<p>Terranuova Bracciolini, 19. Januar 2021</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;">  <p>Alessandro Rossi (Testing & Laboratory Manager)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Paolo Casini (Chief Technical Officer)</p> </div> </div>		
Dieser Konformitätsnachweis besteht aus 2 Seiten und darf nicht in Teilen verwendet werden.		
<p>Fimer S.p.A. Via Tortona, 25 – 20144 Milano (MI) – Italien</p>		

Solar-Wechselrichter Modell	Maximale Wirkleistung $P_{E_{max}}$	Maximale Scheinleistung $S_{E_{max}}$	AC Bemessungsspannung	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. Fimer S.p.A. Netz-gebundene Solar-Wechselrichter, die die VDE-AR-N 4105:2018-11 erfüllen

FIMER S.p.A.

HQ & Manufacturing Unit: Via J.F. Kennedy – 20871 Vimercate (MB) – Italy

T +39 039 98.98.1

Manufacturing Unit: Via San Giorgio 642 – 52028 Terranuova B.ni (AR) – Italy

T +39 055 91.95.1

Registered Office: Via Tortona 25 – 20144 Milano – Italy

www.fimer.com

C.C.I.A.A. Milano/ C.F.09286180154 – REA MI – 2609050

VAT 01574720510 – Cap. Soc. € 22.000.000,00 i.v.