

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 $P_{E_{max}}$	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 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. 		
Terranuova Bracciolini, 18. Januar 2021		
 Alessandro Rossi (Testing & Laboratory Manager)	 Paolo Casini (Chief Technical Officer)	
Dieser Konformitätsnachweis besteht aus 2 Seiten und darf nicht in Teilen verwendet werden.		
Fimer S.p.A. Via Tortona, 25, 20144 Milano (MI)- Italien		



Solar-Wechselrichter Modell	Maximale Wirkleistung $P_{E_{max}}$	Maximale Scheinleistung $S_{E_{max}}$	AC Bemessungs-Spannung	Bemessungsstrom (AC) I _r	Kurzschlussstrom (AC)	Erfüllt die VDE-AR-N 4105:2018-11 ab der Firmware Version
PVS-60-TL PVS-60-TL-S PVS-60-TL-SX PVS-60-TL-SX2 PVS-60-TL-SX-CN	66000 W	66000 VA	480 V	80 A	92 A	ab der Version 1927C oder höher Standard Auswahl: GERMANY (VDE 4105:2018-11)
PVS-50-TL PVS-50-TL-S PVS-50-TL-SX PVS-50-TL-SX2	55000 W	55000 VA	400 V	80 A	92 A	ab der Version 1927B 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
 Manufacturing Unit: Via San Giorgio 642 – 52028 Terranuova B.ni (AR) – Italy

T +39 039 98.98.1
 T +39 055 91.95.1
www.fimer.com

Registered Office: Via Tortona 25 – 20144 Milano – Italy
 C.C.I.A.A. Milano/ C.F.09286180154 – REA MI – 2609050
 VAT 01574720510 – Cap. Soc. € 22.000.000,00 I.v