

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	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, 19. 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_{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
UNO-DM-5.0-TL-PLUS-XYK-JVN-DIP	5,0 kW	5,0 kA	230 V	22 A	24 A	ab der Version 1924A oder höher Standard Auswahl: GERMANY (VDE 4105:2018-11)
UNO-DM-4.6-TL-PLUS-XYK-JVN-DIP	4,6 kW	4,6 kA	230 V	20 A	22 A	ab der Version 1924A oder höher Standard Auswahl: GERMANY (VDE 4105:2018-11)
UNO-DM-4.0-TL-PLUS-XYK-JVN-DIP	4,0 kW	4,0 kA	230 V	17,2 A	19 A	ab der Version 1924A oder höher Standard Auswahl: GERMANY (VDE 4105:2018-11)
UNO-DM-3.3-TL-PLUS-XYK-JVN-DIP	3,3 kW	3,3 kA	230 V	14,5 A	16 A	ab der Version 1924A oder höher Standard Auswahl: GERMANY (VDE 4105:2018-11)
UNO-DM-2.0-TL-PLUS-XYK-JVN-DIP	2,0 kW	2,0 kA	230 V	10 A	12 A	ab der Version 1924A oder höher Standard Auswahl: GERMANY (VDE 4105:2018-11)
UNO-DM-1.2-TL-PLUS-XYK-JVN-DIP	1,2 kW	1,2 kA	230 V	5,5 A	10 A	ab der Version 1924A 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.