

HERSTELLERERKLÄRUNG FÜR DEUTSCHLAND - WECHSELRICHTER PVS-20/30/33 (Verfügbare Netz-Einstellungen gemäß VDE-AR-N 4105:2018-11)

Fimer Spa erklärt, dass die unten in TABELLE 1 aufgeführten Wechselrichter über zwei verschiedene Netzeinstellungen zur Verfügung stehen, welche über die Benutzerschnittstelle bei der Inbetriebnahme des Wechselrichters ausgewählt werden müssen, um die Anforderungen der Norm VDE-AR-N 4105:2018-11 zu erfüllen:

- 1) VDE 4105:2018
- 2) VDE 4105:2018 PNOM

TABELLE 1

Wechselrichter Typ	Modell	Firmware (Update-Version) nicht kleiner als
Dreiphasig ohne Transformator (4 MPPTs)	PVS-20-TL-SXD ⁽¹⁾ PVS-30-TL ⁽¹⁾ PVS-33-TL ⁽¹⁾	2146A
Dreiphasig ohne Transformator (2 MPPTs)	PVS-20-TL-SX ⁽¹⁾ PVS-20-TL-SY ⁽¹⁾	2146B

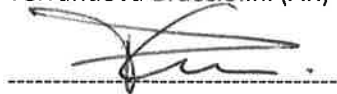
Anmerkung(1): Jede mögliche Modellvariante.

Durch die Wahl einer der beiden Netzeinstellungen ändern die Wechselrichter ihre Leistungseigenschaften wie in TABELLE 2 angegeben:

TABELLE 2

Wechselrichter Typ	Modell	Auswahl der Netz-Einstellung (siehe Handbuch).	Maximale AC-Ausgangsleistung (Pacmax@cos φ =1)	Maximale Scheinleistung (Smax)
Dreiphasig ohne Transformator	PVS-20-TL	VDE 4105:2018	22000 W	22000 VA
		VDE 4105:2018 PNOM	20000 W	20000 VA
	PVS-30-TL	VDE 4105:2018	33000 W	33000 VA
		VDE 4105:2018 PNOM	30000 W	30000 VA
	PVS-33-TL	VDE 4105:2018	36300 W	36300 VA
		VDE 4105:2018 PNOM	33000 W	33000 VA

Terranuova Bracciolini (AR) – Italien, 20. Januar 2022



Paolo Casini (CTO)

Fimer S.p.A

HQ & Manufacturing Unit: Via J.F. Kennedy 26 - 20871 Vimercate (MB) - Italy
 Manufacturing Unit: Via San Giorgio 642 - 52028 Terranuova B.ni (AR) - Italy
 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

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