



# Einheitenzertifikat

Die ABE Zertifizierung GmbH bescheinigt hiermit der

**Power-One Italy S.p.A.**

**Via San Giorgio, 642**

**52028 Terranuova Bracciolini (AR)**

für die Erzeugungseinheiten: PV-Wechselrichter vom Typ

**PVS-50-TL -S, -SX, -SX2,**

**PVS-60-TL -S, -SX, -SX2,**

*(Detaillierte technische Daten siehe Kapitel 5)*

dass die geltenden Anforderungen gemäß

- **Technische Richtlinie Erzeugungsanlagen am Mittelspannungsnetz BDEW 2008**
- **FGW Technische Richtlinie Teil 8 (Revision 8), Teil 3 (Revision 24), Teil 4 (Revision 8)**

mit Ausnahme der geforderten Prüfklemmleiste zur Überprüfung der Schutzeinrichtung, des geforderten Gerätedisplays zum Ablesen der Einstellwerte des Entkupplungsschutzes und der geforderten Umsetzung des unverzögerten Auslösens des Schalters bei Ausfall der Hilfsenergie der Schutzeinrichtung\* erfüllt werden können.

(\*siehe Kapitel 4 Auflagen 1, 2 und 3 sowie Anmerkungen 1 bis 4)

Validiertes Einheitenmodell: PVS\_50\_TL\_v2\_00\_cr.pfd  
MD5-Prüfsumme: 066bce079a574c490106a72f759f8645

Validiertes Einheitenmodell: PVS\_60\_TL\_v2\_00\_cr.pfd  
MD5-Prüfsumme: f853a6bfd0f6adbb1c597874301038c

*(Details siehe Kapitel 7.1)*

Gültigkeit ab: 2019-08-21

Gültigkeit bis: 2024-08-20

*Das Zertifikat gilt für vor Ablauf dieser Gültigkeit in Betrieb genommene EZA unbegrenzt, sofern keine für die Kraftwerkseigenschaften relevanten Änderungen vorgenommen werden.*

Zertifikatsnummer:

ABE-E-801-2019

Revision:

0

Anzahl Seiten:

84



Dipl.-Ing. Sebastian Gerbig

Leiter der Zertifizierungsstelle

Barsbüttel / 21.08.2019