



Einheitszertifikat

Die ABE Zertifizierung GmbH bescheinigt hiermit der

Power-One Italy S.p.A.

Via San Giorgio, 642

52028 Terranuova Bracciolini (AR)

für die Erzeugungseinheit: PV-Wechselrichter vom Typ

PVS-175-TL,

(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 um Ablesen der Einstellwerte des Entkopplungsschutzes 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)

Validiertes Einheitenmodell:

SIRIUS_175kW_DlgSILENT_Model_Release_1_0_1_64bit.zip

MD5-Prüfsumme: 27627554cf6307dcfaa62b071fc3c065

(Details siehe Kapitel 7.1)

Gültigkeit ab: 2019-09-06

Gültigkeit bis: 2024-09-05

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-802-2019

Revision:

0

Anzahl Seiten:

87



Dipl.-Ing. Sebastian Gerbig

Barsbüttel / 06.09.2019

Leiter der Zertifizierungsstelle