



Einheitenzertifikat **DAkkS** Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZE-12055-01-01

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-100-TL, PVS-120-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 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)

Der Hersteller hat die Zertifizierung eines Qualitätsmanagementsystems nach ISO9001 nachgewiesen.

Validiertes Einheitenmodell: PVS_100(120)_DIgSILENT_Model_64bit.zip

MD5-Prüfsumme: 9ef771a8e6a1416983102ecc47f8a61e

(Details siehe Kapitel 7.1)

Gültigkeit ab: 2018-06-08

Gültigkeit bis: 2023-06-07

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-704-2018

Revision: 0

Anzahl Seiten: 95

Barsbüttel /08.06.2018

Ort / Datum



Dipl.-Ing. Sebastian Gerbig

Leiter der Zertifizierungsstelle