

BG ETEM, Prüfstelle Elektrotechnik, Gustav-Heinemann-Ufer 130,  
50968 Köln

Power-One Italy S.p.a.  
Gianfranco Iannuzzi  
Via San Giorgio 642  
52028 Terranuova Bracciolini

Ihr Zeichen:  
Ihre Nachricht vom:  
Unser Zeichen UB.010.17/12-4753-2883  
(bitte stets angeben): 12-057  
Ansprechperson: Herr Pohl  
Fax: 0221-3778-6322  
Datum: 26.03.2012

## Unbedenklichkeitsbescheinigung 12003 (Prüfschein)

**Erzeugnis:** Selbsttätig wirkende Schaltstelle (ENS)  
**Typ:** Aurora PVI-DE  
**Bestimmungsgemäße Verwendung:** Selbsttätig wirkende, dem Verteilnetzbetreiber (VNB) unzugängliche Schaltstelle, als Ersatz für eine jederzeit dem VNB zugängliche Schaltstelle mit Trennfunktion.  
Die Schaltstelle ist integrierter Bestandteil der PV-Wechselrichter: PVI-4.6-I-OUTD, PVI-4.6-I-OUTD-S, PVI-3.8-I-OUTD, PVI-3.8-I-OUTD-S, SSWI-4.6-I-OUTD, SSWI-3.8-I-OUTD  
**Prüfgrundlagen:**  
DIN V VDE V 0126-1-1: „Selbsttätige Schaltstelle zwischen einer netzparallelen Eigen-  
2006-02 erzeugungsanlage und dem öffentlichen Niederspannungsnetz“

Das mit Prüfbericht 28104311 003 vom 27.06.2011, TÜV Rheinland geprüfte Sicherheitskonzept des o. g. Erzeugnisses, entspricht den zum Zeitpunkt der Ausstellung dieser Bescheinigung geltenden sicherheitstechnischen Anforderungen für die aufgeführte bestimmungsgemäße Verwendung.

Abweichend von der Prüfgrundlage Abs. 4.3 darf der obere Abschaltpunkt der Frequenzüberwachung gemäß FNN „Technischer Hinweis - Rahmenbedingungen für eine Übergangsregelung zur frequenzabhängigen Wirkleistungssteuerung von PV-Anlagen am NS-Netz (März 2011)“ festgelegt werden.

Die Unbedenklichkeitsbescheinigung gilt befristet bis:

**31.12.2016**



Martin Mehlem  
Leiter der Prüfstelle Elektrotechnik