



**BUREAU  
VERITAS**

# Potvrda o usklađenosti

**Podnositelj zahtjeva:** AEI Power GmbH  
Uracher Straße 91  
72555 Metzingen  
Njemačka

**Proizvod:** fotonaponski (PV) inverter

**Model:** 867R008  
867R010  
867R013  
867R017  
867R020  
867R023

## Standard:

At the time of issue of this certificate the safety concept of an aforementioned representative product corresponds to the valid safety specifications for the specified use in accordance with regulations.

*Sigurnosni koncept spomenutog proizvoda zadovoljava u vrijeme izdavanja ovog certifikata važeće sigurnosne specifikacije za određeno korištenje u skladu s propisima.*

**IEC 62109-1:2010-04 Ed.1.0; EN 62109-1:2011; DIN EN 62109-1:2011**

(Safety of power converters for use in photovoltaic power systems – Part 1: General requirements)

*(Sigurnost energetskih pretvarača za upotrebu u fotonaponskim sistemima – Dio 1: Opći zahtjevi)*

**IEC 62109-2:2011-06 Ed.1.0; EN 62109-2:2011; DIN EN 62109-2:2012**

(Safety of power converters for use in photovoltaic power systems – Part 2: Particular requirements for inverters)

*(Sigurnost energetskih pretvarača za upotrebu u fotonaponskim sistemima Dio 2: Posebni zahtjevi za invertore)*

**IEC 61727:2004**

(Photovoltaic (PV) systems - Characteristics of the utility interface)

*(Fotonaponski (PV) sistemi - Karakteristike mrežnog interfejsa)*

**IEC 62116:2008**

(Test procedure of islanding prevention measures for utility-interconnected photovoltaic inverters)

*(Postupak za ispitivanje preventivnih mera za kontinualan rad generatora u slučaju nestanka napajanja (islanding) za fotonaponske invertore povezane na mrežu)*

**Broj izvješća:** 14TH0086-IEC62109-1  
14TH0086-IEC62109-2  
14TH0086-IEC61727  
14TH0086-IEC62116

**Broj certifikata:** U14-576

**Datum izdavanja:** 2014-10-31

**Institut za certificiranje**

Dieter Zitzmann



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ZE-12024-01-01

Institut za certificiranje Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH  
akreditiran u skladu s EN 45011 - ISO / IEC Guide 65