



# KONFORMITÄTSBESTÄTIGUNG

## STATEMENT OF CONFORMITY

Produkt <i>Product</i>	PV-Wechselrichter mit selbsttätiger Freischaltstelle <i>Power converter for photovoltaic with interactive fail safe interface</i>
Typenbezeichnung <i>Model/Type reference</i>	M250-60-230-S22, M215-60-230-S22-E
Betriebsdaten und Merkmale <i>Rating and principal characteristics</i>	Max. zulässige Eingangsspannung / <i>Max. input voltage</i> DC 27 - 39 V (MPPT voltage range) Max. zulässiger Eingangsstrom / <i>Max. input current</i> M250-60-230-S22: 10.0 , M215-60-230-S22-E: 10.5 A Nennspannung / <i>Rated AC voltage</i> AC 230 V / 50 Hz
Hersteller <i>Manufacturer</i>	Enphase Energy 1420 N. McDowell Blvd., PETALUMA CA 94954-6515 USA
Geprüft im Auftrag von <i>Tested by request of</i>	Enphase Energy 1420 N. McDowell Blvd., PETALUMA CA 94954-6515 USA

### Weitere Informationen *Further information*

Auf Basis einer einmaligen Untersuchung eines oder mehrerer Produktmuster wird die Übereinstimmung mit den Anforderungen der nachfolgend aufgeführten Prüfgrundlage bestätigt. Detaillierte Ergebnisse sind dem Prüfbericht zu entnehmen.  
*Based upon a single test of one or several product samples, compliance with the requirements of the following test basis is confirmed. Detailed results are provided in the test report.*

Prüfgrundlage <i>Test basis</i>	DIN VDE V 0126-1-1 (VDE V 0126-1-1: 2006-02) VDE V 0126-1-1 / A1:2012-02 DIN VDE V 0124-100:2012-07 ERDF-NOI-RES 13 E SYNERGRID C10/11:2012-06 VDE AR-N 4105: 2011-08 Abschnitt/ <i>Clause</i> 5.7.3.3 / 6.5.2 / 9.4
Prüfbericht <i>Test report</i>	5013244-3971-0003/197347, dated 2014-07-14
ID Nummer <i>ID number</i>	40041082

Diese Konformitätsbestätigung berechtigt nicht zur Nutzung eines markenrechtlich geschützten Zeichens des VDE.  
*This statement of conformity does not authorize to use any of the legally protected VDE marks.*

**VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH**  
**VDE Testing and Certification Institute**  
Zertifizierung Produkte / *Certification Products*

  
Klaus Spahn

2014-11-19

Merianstrasse 28, 63069 Offenbach, Germany  
phone +49 69 83 06-0, fax: +49 69 83 06-555  
e-mail: [vde-institut@vde.com](mailto:vde-institut@vde.com), [www.vde-institut.com](http://www.vde-institut.com)  
VDE Zertifikate sind nur gültig bei Veröffentlichung unter: [www.vde.com/zertifikat](http://www.vde.com/zertifikat)  
VDE certificates are valid only when published on: [www.vde.com/certificate](http://www.vde.com/certificate)

**VDE**  
INSTITUT