



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-S2x-zz; M215-60-230-S2x-E-zz; M250-72-2LN-Sx-zz
Betriebsdaten und Merkmale <i>Rating and principal characteristics</i>	Max. zulässige Eingangsspannung / <i>Max. input voltage</i> DC: 27 - 48 V (MPPT voltage range) Max. zulässiger Eingangsstrom / <i>Max. input current</i> : M250-60-230-S2x-zz: 10 A; M215-60-230-S2x-E-zz: 10.5 A; M250-72-2LN-Sx-zz: 10 A Nennspannung / <i>Rated 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
Aktenzeichen <i>File number</i>	5013244-3971-0003/204358
Prüfbericht <i>Test report</i>	5013244-3971-0003/197347, dated 2104-07-14 204358-CI3-4; 204358-CI3-5
ID Nummer <i>ID number</i>	40042377

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*

2015-06-22

G. Heine

Merianstrasse 28, 63069 Offenbach, Germany
phone +49 69 83 06-0, fax: +49 69 83 06-555

e-mail: vde-institut@vde.com, www.vde-institut.com

VDE Zertifikate sind nur gültig bei Veröffentlichung unter: www.vde.com/zertifikat

VDE certificates are valid only when published on: www.vde.com/certificate

VDE
INSTITUT