



KONFORMITÄTSBESTÄTIGUNG

STATEMENT OF CONFORMITY

Produkt <i>Product</i>	PV-Wechselrichter mit selbsttätiger Freischaltstelle <i>PV-Power converter with automatic disconnection device</i>
Typenbezeichnung <i>Model/Type reference</i>	M250-60-230-S2x-yy ¹⁾ , M215-60-230-S2x-E-yy ²⁾ , M250-72-2LN-Sx-yy ³⁾
Firmwareversion	520-00045-r01-v01.23.00
Betriebsdaten und Merkmale <i>Rating and principal characteristics</i>	Max. Eingangsspannung DC: 48 V für Typ ¹⁾²⁾ Max. Eingangsspannung DC: 60 V für Typ ³⁾ Nennspannung: 1/N/PE AC 230 V / 50 Hz Nennleistung: 250 W für Typ M250-60-230-S2x-yy 250 W für Typ M250-72-2LN-Sx-yy 215 W für Typ M215-60-230-S2x-E-yy <i>Maximum DC input voltage: 48 V for type¹⁾²⁾</i> <i>Maximum DC input voltage: 60 V for type³⁾</i> <i>Rated AC voltage : 1/N/PE AC 230 V / 50 Hz</i> <i>Nominal power: 250 W for type M250-60-230-S2x-yy</i> <i>250 W for type M250-72-2LN-Sx-yy</i> <i>215 W for type M215-60-230-S2x-E-yy</i>
Hersteller <i>Manufacturer</i>	Enphase Energy 1420 N. McDowell Blvd., PETALUMA CA 94954-6515 US USA
Geprüft im Auftrag von <i>Tested by request of</i>	Enphase Energy 1420 N. McDowell Blvd., PETALUMA CA 94954-6515 US USA

Auf Basis einer einmaligen Untersuchung eines oder mehrerer Produktmuster wird die Übereinstimmung mit den Anforderungen nach ERDF- NOI-RES_13E – Version 5:2013 sowie 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 ERDF- NOI-RES_13E – Version 5:2013 and the following test basis is confirmed. Detailed results are provided in the test report.

Prüfgrundlage <i>Test basis</i>	DIN VDE 0126-1-1 (VDE V 0126-1-1):2006-02 DIN VDE 0126-1-1/A1 (VDE V 0126-1-1/A1):2012-02
Prüfbericht <i>Test report</i>	226259-CI3-1, dated 2016-06-09
ID Nummer <i>ID number</i>	40044047, Rev. 1
Gültig bis <i>Valid until</i>	2016-10-01

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*

M. Tasotti

2016-06-09

Merianstrasse 28, 63069 Offenbach, Germany
phone +49 69 8306 0, fax: +49 69 8306 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