



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



KONFORMITÄTSBESTÄTIGUNG DECLARATION DE CONFORMITE

Produkt
Produit

PV-Wechselrichter mit selbsttätiger Freischnittstelle
Onduleur photovoltaïque avec organe de commutation automatique

Typenbezeichnung
Model/Références modèles

M250-60-230-S2x-zz; M215-60-230-S2x-E-zz; M250-72-2LN-Sx-zz

Betriebsdaten und Merkmale
Données et caractéristiques principales

Max. zulässige Eingangsspannung / *Tension d'entrée Max.*
DC: 27-48 V (Plage de tension MPPT)
Max. zulässiger Eingangsstrom / *Courant d'entrée Max.*
M250-60-230-S2x-zz: 10 A;
M215-60-230-S2x-E-zz: 10.5 A;
M250-72-2LN-Sx-zz: 10 A
Nennspannung / *Tension de sortie nominale* : AC 230 V / 50 Hz

Hersteller
Constructeur

Enphase Energy
1420 N. McDowell Blvd., PETALUMA CA 94954-6515
USA

Geprüft im Auftrag von
Testé à la demande de

Enphase Energy
1420 N. McDowell Blvd., PETALUMA CA 94954-6515
USA

Weitere Informationen
Informations complémentaires

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.

Basé sur un seul test d'un ou plusieurs échantillons de produits, la conformité avec les exigences de base des réglementations suivantes est confirmée. Les résultats détaillés sont fournis dans le rapport d'essai.

Prüfgrundlage
Testé selon

DIN VDE V 0126-1-1 (VDE V 0126-1-1):2006-02
VDE V 0126-1-1 1A1:2012-02
DIN VDE V 0124-100:2012-07
ERDF-NOI-RES 13 E SYNERGRID C10/11: 2012-06
VDE AR-N 4105: 2011-08
Abschnitt/ *Clause* 5.7.3.3 16.5.2 19.4

Aktenzeichen
Numéro de dossier

5013244-3971-00031204358

Prüfbericht
Rapport de tests

5013244-3971-00031197347, dated 2104-07-14
204358-C/3-4; 204358-C/3-5

ID Nummer
Numéro d'identification

40042377

Diese Konformitätsbestätigung berechtigt nicht zur Nutzung eines markenrechtlich geschützten Zeichens des VDE.
Cette déclaration de conformité n'autorise pas l'utilisation des marques VDE juridiquement protégées.

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

22-06-2015 G. Heine

FAC SIMILE
Ce document est la traduction française du document original. Il ne peut être utilisé que conjointement à celui-ci

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
Les certificats VDE ne sont valides que lorsqu'ils sont publiés sur: www.vde.com/certificate

VDE
INSTITUT