



Fronius International GmbH
Division Solar Energy
Froniusplatz 1
A-4600 Wels

Traduction en Français

CERTIFICAT DE CONFORMITE

Produit Onduleur photovoltaïque avec dispositif de déconnexion automatique

Modèles/Références Symo 3.0-3-M, Symo 3.7-3-M
Symo 4.5-3-M, Symo 5.0-3-M
Symo 5.5-3-M, Symo 6.0-3-M
Symo 6.7-3-M, Symo 7.0-3-M
Symo 8.0-3-M, Symo 8.2-3-M

Principales caractéristiques Tension d'entrée DC Maxi : 1000V
Tension Réseau AC : 3/N/PE 400/230V, 50Hz
Puissance nominale :
3.0 kW pour Symo 3.0-3-M 3.7 kW pour Symo 3.7-3-M
4.5 kW pour Symo 4.5-3-M 5.0 kW pour Symo 5.0-3-M
5.5 kW pour Symo 5.5-3-M 6.0 kW pour Symo 6.0-3-M
6.7 kW pour Symo 6.7-3-M 7.0 kW pour Symo 7.0-3-M
8.0 kW pour Symo 8.0-3-M 8.2 kW pour Symo 8.2-3-M

Fabricant Fronius International GmbH
Günter Froniusstr. 1, 4600 WELS-THALEIM
AUTRICHE

Testé à la demande de Fronius International GmbH
Günter Froniusstr. 1, 4600 WELS-THALEIM
Autriche

Informations supplémentaires

Basé sur le test d'un ou plusieurs échantillons produits, la conformité avec la base de test suivante est confirmée. Les résultats détaillés sont fournis dans le rapport de test.

Base de test DIN V VDE 0126-1-1/A1 (VDE0126-1-1/A1) :2012-02
E DIN V VDE 0124-100 (VDE0124-100) :2012-07

Rapport de test 5001204-3971-0003/183926 daté du 17/05/2013

Numéro d'identification 40037555

Délivré le 21/05/2013

Institut de test VDE Institut
Merianstrasse 28, 63069 Offenbach
Germany



KONFORMITÄTSBESTÄTIGUNG

STATEMENT OF CONFORMITY

Produkt <i>Product</i>	PV-Wechselrichter mit selbsttätiger Freischaltstelle Power converter for photovoltaic with interactive fail safe interface
Typenbezeichnung <i>Model/Type reference</i>	SYMO 3.0-3-M, SYMO 3.7-3-M SYMO 4.5-3-M, SYMO 5.0-3-M SYMO 5.5-3-M, SYMO 6.0-3-M SYMO 6.7-3-M, SYMO 7.0-3-M SYMO 8.0-3-M, SYMO 8.2-3-M
Betriebsdaten und Merkmale <i>Rating and principal characteristics</i>	Max. Eingangsspannung DC: 1000 V Nennspannung: 3/N/PE AC 400/230 V, 50 Hz Nennleistung: 3,0 kW für Typ SYMO 3.0-3-M 3,7 kW für Typ SYMO 3.7-3-M 4,5 kW für Typ SYMO 4.5-3-M 5,0 kW für Typ SYMO 5.0-3-M 5,5 kW für Typ SYMO 5.5-3-M 6,0 kW für Typ SYMO 6.0-3-M 6,7 kW für Typ SYMO 6.7-3-M 7,0 kW für Typ SYMO 7.0-3-M 8,0 kW für Typ SYMO 8.0-3-M 8,2 kW für Typ SYMO 8.2-3-M Maximum DC input voltage: 1000 V Rated AC voltage: 3/N/PE AC 400/230 V, 50 Hz Nominal power: 3.0 kW for type SYMO 3.0-3-M 3.7 kW for type SYMO 3.7-3-M 4.5 kW for type SYMO 4.5-3-M 5.0 kW for type SYMO 5.0-3-M 5.5 kW for type SYMO 5.5-3-M 6.0 kW for type SYMO 6.0-3-M 6.7 kW for type SYMO 6.7-3-M 7.0 kW for type SYMO 7.0-3-M 8.0 kW for type SYMO 8.0-3-M 8.2 kW for type SYMO 8.2-3-M
Hersteller <i>Manufacturer</i>	FRONIUS International GmbH Günter Froniusstr. 1, 4600 WELS-THALHEIM ÖSTERREICH
Geprüft im Auftrag von <i>Tested by request of</i>	FRONIUS International GmbH Günter Froniusstr. 1, 4600 WELS-THALHEIM ÖSTERREICH

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Zertifizierungsstelle/Certification

2013-05-21

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

STATEMENT OF CONFORMITY

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
Test basis

DIN V VDE 0126-1-1/A1 (VDE V 0126-1-1/A1):2012-02
E DIN V VDE 0124-100 (VDE V 0124-100):2012-07

Prüfbericht
Test report

5001204-3971-0003/183926, dated 2013-05-17

ID Nummer
ID number

40037555

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
Zertifizierungsstelle/Certification

2013-05-21

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