



**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 VDE V 0126-1-1 (VDE V 0126-1-1) :2013-08

**Rapport de test** 222094-CI3-1 daté du 22/03/2016

**Numéro d'identification** 40037555, Révision1

**Délivré le** 23/03/2016

**Institut de test** VDE Institut  
Merianstrasse 28, 63069 Offenbach  
Germany



# 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>	FRONIUS <b>SYMO 3.0-3-M, 3.7-3-M, 4.5-3-M, 5.0-3-M, 5.5-3-M, 6.0-3-M, 6.7-3-M, 7.0-3-M, 8.0-3-M, 8.2-3-M</b>
Firmwareversion	SymoPS V0.0.5.8 ; RECERBO V0.1.1.4 ; SymoFIL V0.0.3.6
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  <i>Maximum DC input voltage: 1000 V</i> <i>Rated AC voltage : 3/N/PE AC 400/230 V / 50 Hz</i> <i>Nominal power: 3.0 kW for type SYMO 3.0-3-M</i> <i>3.7 kW for type SYMO 3.7-3-M</i> <i>4.5 kW for type SYMO 4.5-3-M</i> <i>5.0 kW for type SYMO 5.0-3-M</i> <i>5.5 kW for type SYMO 5.5-3-M</i> <i>6.0 kW for type SYMO 6.0-3-M</i> <i>6.7 kW for type SYMO 6.7-3-M</i> <i>7.0 kW for type SYMO 7.0-3-M</i> <i>8.0 kW for type SYMO 8.0-3-M</i> <i>8.2 kW for type SYMO 8.2-3-M</i>
Hersteller <i>Manufacturer</i>	FRONIUS International GmbH Günter Froniusstr. 1, 4600 WELS-THALHEIM AUSTRIA
Geprüft im Auftrag von <i>Tested by request of</i>	FRONIUS International GmbH Günter Froniusstr. 1, 4600 WELS-THALHEIM AUSTRIA

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

M. Tasotti

2016-03-23

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



# KONFORMITÄTSBESTÄTIGUNG

## STATEMENT OF CONFORMITY

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):2013-08
Prüfbericht <i>Test report</i>	222094-CI3-1, dated 2016-03-22
ID Nummer <i>ID number</i>	40037555, Revision1
Gültig bis <i>Valid until</i>	2018-03-21

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

2016-03-23

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