



**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-S  
Symo 3.7-3-S  
Symo 4.5-3-S

**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-S  
3.7 kW pour Symo 3.7-3-S  
4.5 kW pour Symo 4.5-3-S

**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) :2006-02

**Rapport de test** 222092-CI3-1, daté du 06/04/2016

**Numéro d'identification** 40036920, Révision 1

**Délivré le** 08/04/2016

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



# KONFORMITÄTSBESTÄTIGUNG

## STATEMENT OF CONFORMITY

Produkt <i>Product</i>	PV-Wechselrichter mit selbsttätiger Freischaltstelle <i>Power converter for photovoltaic with interactive fail safe interface</i>
Typenbezeichnung <i>Model/Type reference</i>	FRONIUS <b>SYMO 3.0-3-S, SYMO 3.7-3-S, SYMO 4.5-3-S</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-S 3,7 kW für Typ SYMO 3.7-3-S 4,5 kW für Typ SYMO 4.5-3-S  <i>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-S 3.7 kW for type SYMO 3.7-3-S 4.5 kW for type SYMO 4.5-3-S</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

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>	222092-CI3-1, dated 2016-04-06
ID Nummer <i>ID number</i>	40036920, Revision 1
Gültig bis <i>Valid until</i>	2018-04-07

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*

2016-04-08

A. Fabian

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