



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 Symo Hybrid 3.0-3-S, Symo Hybrid 4.0-3-S, Symo Hybrid 5.0-3-S
Firmwareversion	SW1: V 0.15.14.3 ; SW2: V 0.8.4.1;
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 Hybrid 3.0-3-S 4,0 kW für Typ Symo Hybrid 4.0-3-S 5,0 kW für Typ Symo Hybrid 5.0-3-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 Hybrid 3.0-3-S 4.0 kW for type Symo Hybrid 4.0-3-S 5.0 kW for type Symo Hybrid 5.0-3-S</i>
Hersteller <i>Manufacturer</i>	FRONIUS International GmbH Günter Fronius Straße 1, 4600 Wels-Thalheim AUSTRIA

Auf Basis einer einmaligen Untersuchung eines oder mehrerer Produktmuster wird die Übereinstimmung mit den Anforderungen nach ENEDIS- NOI-RES_13E – Version 6:2016-07 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 ENEDIS- NOI-RES_13E – Version 6:2016-07 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 ¹⁾ DIN VDE 0126-1-1/A1 (VDE V 0126-1-1/A1):2012-02 ¹⁾
------------------------------------	--

¹⁾: Diese sind in Deutschland zurückgezogenen Normen, aktuell gültig: DIN VDE 0126-1-1 (VDE V 0126-1-1):2013-08
¹⁾: *These are withdrawn standards for Germany, currently valid: DIN VDE 0126-1-1 (VDE V 0126-1-1):2013-08*

Prüfbericht <i>Test report</i>	259750-TL4-3, vom / dated 2019-03-05
ID Nummer <i>ID number</i>	40042545, Revision2

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

2019-03-06 J. Richter

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