



KONFORMITÄTSBESTÄTIGUNG

STATEMENT OF CONFORMITY

Produkt
Product

PV-Wechselrichter mit selbsttätiger Freischaltstelle
Power converter for photovoltaic with interactive fail safe interface

Typenbezeichnung
Model/Type reference

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
Rating and principal characteristics

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
Manufacturer

FRONIUS International GmbH
Günter Froniusstr. 1, 4600 WELS-THALHEIM
ÖSTERREICH

Geprüft im Auftrag von
Tested by request of

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