



KONFORMITÄTSBESTÄTIGUNG

STATEMENT OF CONFORMITY

Produkt <i>Product</i>	PV-Wechselrichter mit selbsttätiger Freischnittstelle Power converter for photovoltaic with interactive fail safe interface
Typenbezeichnung <i>Model/Type reference</i>	SJ94-00108B
Firmwareversion	V.0.7
Betriebsdaten und Merkmale <i>Rating and principal characteristics</i>	Maximum DC input voltage: 550 V Rated AC voltage: 1/N/PE AC 230 V / 50 Hz Nominal power: 4600 W for Type SJ94-00108B
Hersteller/ Geprüft im Auftrag von <i>Manufacturer/ Tested by request of</i>	Samsung SDI Co., Ltd. 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, 446-577 YONGIN-CITY SOUTH KOREA
Weitere Informationen <i>Further information</i>	Der maximale AC Ausgangsstrom des Wechselrichters SJ94-00108B beträgt > 16 A. Trotzdem werden alle Anforderungen nach G83/2:2012 erfüllt. The maximum AC output current of the inverter SJ94-00108C is > 16 A. However, all requirements by G83/2:2012 are fulfilled.

Die selbsttätige Freischnittstelle ist in den einphasigen Wechselrichter integriert. Das Sicherheitskonzept dieses Produktes entspricht den zum Zeitpunkt der Ausstellung dieser Konformitätsbestätigung geltenden Sicherheitsvorschriften der verwendeten Norm.
The automatic disconnection device is an integral part of the single-phase inverter. At the time of issue of this certificate the safety concept of an aforementioned representative product corresponds to the valid safety specifications for the specified use in accordance with regulations.

Prüfgrundlage <i>Test basis</i>	Engineering Recommendation G83/2 Issue 2 – December 2012 Recommendations for the Connection of Type Tested Small-scale Embedded Generators (Up to 16A per Phase) in Parallel with Low-Voltage Distribution Systems
------------------------------------	--

Prüfbericht <i>Test report</i>	5003087-3971-0003/204221, dated 2014-11-19
-----------------------------------	--

ID Nummer <i>ID number</i>	40041129
-------------------------------	----------

Befristet zum Valid until	2016-11-19
------------------------------	------------

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*


Klaus Spahn

2014-11-20

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