

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH • Merianstraße 28 • 63069 Offenbach

Mr. J. H. Kim
SAMSUNG SDI



Offenbach, 2014-07-18

Ihr Zeichen
EN

Unser Zeichen - bitte angeben
ET2/EN

Ansprechpartner
Herr Dipl.-Ing. Ernst
Tel (069) 83 06-407
Fax (069) 83 06-850
achim.ernst@vde.com

Dear Mr. Kim,

we confirm that except minor deviations from the safety standard DIN EN 62109-1 following product is in accordance to following standards:

Product: Inverter, type SJ94-00108A

Max. DC input voltage: DC 550 V
Rated AC voltage: AC 20V/ 50Hz
Nominal Power: 4600 W

Safety Standards:


DIN EN 62109-1 (VDE 0126 Teil 14-1):2011-04; EN 62109-1:2010-07 IEC 62109-1(ed.1)
DIN EN 62109-2 (VDE 0126 Teil 14-2):2012-04; EN 62109-2:2011-09; IEC 62109-2(ed 2)

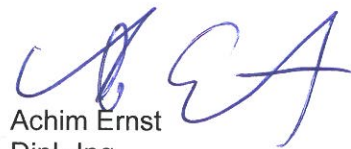
Grid codes:

DIN VDE V 0124-100 (VDE V 0124-100):2012-07
VDE-AR-N4105:2011-08
DIN V VDE 0126-1-1/A1 (VDE V 0126-A-A/A1):2012-02

Note: The deviations from the safety standard 62109-1 have no major influence on the safety but have still to be changed before a certificate of the product can be issued.

Best regards


Martin Storch
Dipl.-Ing.


Achim Ernst
Dipl.-Ing.



EIN UNTERNEHMEN DES VDE VERBAND DER ELEKTROTECHNIK ELEKTRONIK INFORMATIONSTECHNIK e.V.

Geschäftsführer
Dipl.-Ing. Michael Jungnitsch (Vors.)
Dipl.-Ing./Dipl.-Kfm. Wilfried Jäger
EUR-/Dipl.-Ing. Wolfgang Niedziella
Merianstrasse 28
63069 Offenbach
E-mail: vde-institut@vde.com
http://www.vde.com

Gerichtsstand:
Frankfurt am Main
HRB 43618
UST.-IdNr.: DE261922990
Steuer-Nr.: 04425092566
Tel.: +49 (0) 69 83 06-0
Fax: +49 (0) 69 83 06-555

Bankkonto
Commerzbank AG
BLZ 500 800 00
Kto.Nr.: 198 027 000
S.W.I.F.T.-Code:
DRES DE FF XXX
IBAN
DE 9150080000198027000

Benannte Stelle nach dem Produktsicherheitsgesetz (ProdSG) und der EMV-Richtlinie 2004/108/EG. Akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17021, 17025 und DIN EN 45011.
Anerkannte Prüf- und Zertifizierungsstelle für internationale (IECEE und IECQ) und europäische Zertifizierungssysteme (CCA, HAR, ENEC).