

## Declaration Ammonia, Salt Resistance, PID, Dust and Sand

### Erklärung Ammoniak, Salzbeständigkeit, PID und Staub und Sand

Manufacturer: SHARP Electronics GmbH  
Hersteller: Nagelsweg 33-35  
20097 Hamburg  
Germany / Deutschland

This declaration is issued under the sole responsibility of the manufacturer.  
Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Erklärung trägt der Hersteller.

Product Description: Photovoltaic Module  
Produktbezeichnung: Photovoltaikmodul  
**NU-SCxxx**  
**ND-RBxxx**

The object of the declaration described above is in conformity with the requirements of the following documents:

Das oben beschriebene Produkt ist konform mit den Anforderungen der folgenden Dokumente:

IEC 61701:2011 Salt mist corrosion testing of photovoltaic (PV) modules  
Salznebelkorrosionstest von Photovoltaik-Modulen  
Test performed with Severity Level 6 of 6

IEC 62716:2013 Ammonia Corrosion testing of Photovoltaic (PV) Modules  
Ammoniakkorrosionstest von Photovoltaik-Modulen

IEC 60068-2-68 Dust and Sand Test  
Staub- und Sandtest

PPP 58042B:2015 PID:  $\pm 1000\text{V}$  d.c, 192h, 85%RH, 85°C

Date: 12. Februar 2018  
Datum:

Place: Hamburg  
Ort:

Signature  
Unterschrift

Name: Jens Meyer  
Name:

  
Klaus Schaefer

Position: Manager Product Engineering  
Funktion:

Manager Solar Service Support Department

Contact: Sharp Electronics GmbH, Nagelsweg 33-35, 20097 Hamburg, Germany / Deutschland  
Kontakt: