



**BUREAU
VERITAS**

**Bureau Veritas
Consumer Products Services
Germany GmbH**
Businesspark A96
86842 Türkheim
Germany
+ 49 (0) 40 740 41 – 0
cps-tuerkheim@de.bureauveritas.com

Certification body of BV CPS GmbH
Accredited according to EN 45011 -
ISO / IEC Guide 65

Świadectwo zgodności

Zgłaszający: Shenzhen SOFARSOLAR Co., Ltd.
3A-1, Huake Building, East Technology Park
Qiaoxiang Road, Nanshan District, Shenzhen
China

Produkt: Mikrogenerator równoległy do sieci publicznej
dystrybucji niskiego napięcia

Model: SOFAR 1100TL
SOFAR 1600TL
SOFAR 2200TL
SOFAR 2700TL
SOFAR 3000TL

Zastosowanie zgodnie z przepisami:

Automatyczne urządzenie wyłączające, monitorujące sieć jednofazową w systemach fotowoltaicznych z obwodem równoległym jednofazowym poprzez przetwornicę w publicznej sieci zasilania. Automatyczne urządzenie wyłączające stanowi część wyżej wymienionej przetwornicy.

Zastosowane przepisy i normy:

EN 50438:2013, PN-EN 50438:2014 z pojęciami zabezpieczenia interfejsu standardowego dla Polski.

Podstawowe limity:

przepięcie 264,5 V

spadek napięcia 195,5 V

zwyżka częstotliwości 51,0 Hz

spadek częstotliwości 47,0 Hz

10-minut średnio na EN50160 253V

W momencie wydania niniejszego certyfikatu pojęcie zabezpieczenia interfejsu wyżej wymienionego, reprezentatywnego produktu spełnia wymagania bezpieczeństwa obowiązujące dla określonego zastosowania zgodnie z przepisami.

Numer raportu: PV140508N005-2-EN50438
Numer świadectwa: U14-0392
Data wydania: 2016-07-25

Instytut certyfikacji

Dieter Zitzmann



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-12024-01-01



QUALITY



HEALTH



SAFETY



ENVIRONMENT



SOCIAL
ACCOUNTABILITY