



**BUREAU
VERITAS**

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 3000TLM
SOFAR 3680TLM
SOFAR 4000TLM
SOFAR 4600TLM
SOFAR 5000TLM

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 50438:2007, PN-EN 50438:2008, DIN V VDE V 0126-1-1:2006 z pojęciami zabezpieczenia interfejsu standardowego dla Polski. SOFAR 4000TLM, SOFAR 4600TLM, SOFAR 5000TLM jest zaprojektowane na >16 A na fazę, ale wszystkie podstawowe wymagania normy są spełnione.

Podstawowe limity:
przebiecie 264,5 V
spadek napięcia 195,5 V
wyżka 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: PV140609N058-2-EN50438
Numer świadectwa: U14-0506
Data wydania: 2014-09-26

Instytut certyfikacji

Dieter Zitzmann



Instytut certyfikacji Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH
Akredytowane zgodnie z normą EN 45011 - ISO / IEC Guide 65