



**BUREAU
VERITAS**

Świadectwo zgodności

Zgłaszający: **Steca Elektronik GmbH**
Mammostraße 1
87700 Memmingen
Niemcy

Produkt: **Mikrogenerator równoległy do sieci publicznej dystrybucji niskiego napięcia**

Model: **StecaGrid 8000+ 3ph**
StecaGrid 10000+ 3ph

Zastosowanie zgodnie z przepisami:

Automatyczne urządzenie wyłączające, monitorujące sieć trójfazową w systemach fotowoltaicznych z obwodem równoległym trójfazowym 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 z pojęciami zabezpieczenia interfejsu standardowego dla Polski.

Podstawowe limity:

przebiecie 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: **10TH0121-EN50438**

Numer świadectwa: **U16-0032**

Data wydania: **2016-02-11**

Institut certifikacji

Dieter Zitzmann



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-12024-01-00

Institut certifikacji Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH
Akredytowane zgodnie z normą DIN EN ISO/IEC 17065