



**BUREAU
VERITAS**

Świadectwo zgodności

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

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

Model: **StecaGrid 4200, StecaGrid 4200x, StecaGrid 3600, StecaGrid 3600x, StecaGrid 3010, StecaGrid 3010x, StecaGrid 3000, StecaGrid 2500, StecaGrid 2500x, StecaGrid 2300, StecaGrid 2300x, StecaGrid 2000, StecaGrid 2000x, StecaGrid 1800, StecaGrid 1800x, StecaGrid 1500, StecaGrid 1500x**

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 z pojęciami zabezpieczenia interfejsu standardowego dla Polski. StecaGrid 4200, StecaGrid 4200x 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

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: **10TH0241-EN50438**

Numer świadectwa: **U16-0033**

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



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