



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: Delta Energy Systems GmbH
Tscheulinstrasse 21
79331 Teningen
Niemcy

Produkt: Mikrogenerator równoległy do sieci publicznej
dystrybucji niskiego napięcia

Model: SOL10.0-1TR3-E4, SOL11.0-1TR3-E4

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 z pojęciami zabezpieczenia interfejsu standardowego dla Polska. SOL10.0-1TR3-E4, SOL11.0-1TR3-E4 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

zwyzka 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: 11TH0120-EN50438
Numer świadectwa: U13-0186
Data wydania: 2013-03-26 **Ważne do:** 2016-03-25

Instytut certyfikacji

Dieter Zitzmann

