



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 (Germany) GmbH
Tscheulinstraße 21
79331 Teningen
Niemcy

Produkt: Mikrogenerator równoległy do sieci publicznej
dystrybucji niskiego napięcia

Model: Solivia2.0EUG4TR, Solivia2.5EUG4TR, Solivia3.0EUG4TR
Solivia3.3EUG4TR, Solivia3.6EUG4TR, Solivia5.0EUG4TR,
Solivia11EUG4TR

Zastosowanie zgodnie z przepisami:

Automatyczne urządzenie wyłączające, monitorujące sieć jednofazową (trójfazową Solivia11EUG4TR) w systemach fotowoltaicznych z obwodem równoległym jednofazowym (trójfazowym Solivia11EUG4TR) 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. Solivia5.0EUG4TR i Solivia11EUG4TR są 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

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

Numer raportu: 11TH0316-EN50438;11TH0375-EN50438;
11TH0120-EN50438

Numer świadectwa: U12-0983

Data wydania: 2012-11-08 **Ważne do:** 2015-11-07

Instytut certyfikacji

Achim Hänchen

