



# Certyfikat zgodności

**Wnioskodawca:** SMA Solar Technology AG  
Sonnenallee 1  
34266 Niestetal  
Niemcy

**Produkt:** Falownik fotowoltaiczny  
podłączony do sieci energetycznej

**Model:** STP 15000TL-30  
STP 20000TL-30  
STP 25000TL-30

## Zastosowanie zgodnie z przepisami:

Automatyczny rozłącznik z funkcją monitorowania sieci trzyczonowej zgodnie z normą EN 50438:2013 dla systemów fotowoltaicznych z trzyczonowym równoległym podłączeniem do publicznej sieci rozdzielczej poprzez falownik. Automatyczny rozłącznik jest integralną częścią powyższego falownika.

## Zastosowane zasady i normy:

### EN 50438:2013

Wymagania dla instalacji mikrogeneracyjnych przeznaczonych do równoległego przyłączenia do publicznych sieci dystrybucyjnych niskiego napięcia

### DIN V VDE V 0126-1-1:2006 02 (bezpieczeństwo funkcjonalne)

Automatyczne urządzenie odłączające między generatorem a publiczną siecią niskiego napięcia.

Natężenie znamionowe generatorów STP 15000TL-30, STP17000TL-30, STP 20000TL-30 i STP 25000TL-30 wynosi >16A na fazę. Niemniej jednak wszystkie wymagania normy EN 50438:2013 zostały spełnione.

W chwili wydania niniejszego świadectwa sposób zabezpieczenia interfejsu wyżej wymienionego, reprezentatywnego produktu spełnia wymagania bezpieczeństwa obowiązujące dla określonego zastosowania zgodnie z przepisami.

**Numer raportu:** 14TH0304-EN50483:2013\_0  
**Numer świadectwa:** U17-0031  
**Data wydania:** 2017-02-03



Jednostka certyfikująca Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH posiada akredytację zgodną z normą DIN EN ISO/IEC 17065