



# Certyfikat zgodności

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

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

**Model: STP3.0-3AV-40**  
**STP4.0-3AV-40**  
**STP5.0-3AV-40**  
**STP6.0-3AV-40**

## Zastosowanie zgodnie z przepisami:

Automatyczny rozłącznik z funkcją monitorowania sieci trzyczasowej zgodnie z normą EN 50438:2013 dla systemów fotowoltaicznych z trzyczasowym 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.

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

**Numer raportu: PV180706N006**

**Numer certyfikatu: U18-0433**

**Data wydania: 2018-08-20**

## Jednostka certyfikująca



Holger Schaffer

Jednostka certyfikująca Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH

akredytowana zgodnie z normą DIN EN ISO/IEC 17065



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ZE-12024-01-00