

**TŁUMACZENIE POŚWIADCZONE Z JĘZYKA ANGIELSKIEGO**  
[Wszelkie uwagi tłumacza podano kursywą w nawiasach kwadratowych.]

[Logo, w otoku:] Bureau Veritas 1828  
BUREAU VERITAS

# Certyfikat zgodności

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

Typ produktu: Inwerter fotowoltaiczny podłączony do sieci

Model: STP 25-50  
STP 20-50  
STP 15-50  
STP 12-50

| Wartości znamionowe:                | STP 25-50              | STP 20-50            | STP 15-50              | STP 12-50              |
|-------------------------------------|------------------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| Zakres napięcia MPP DC [V]:         | 430 - 800              | 340 - 800            | 257 - 800              | 206 - 800              |
| Zakres wejściowego napięcia DC [V]: | 430-1000               | 340-1000             | 257-1000               | 206-1000               |
| Wejściowy prąd DC [A]:              | 24                     | 24                   | 24                     | 24                     |
| Wyjściowe napięcie AC [V]:          | 380/400/415            | 380/400/415          | 380/400/415            | 380/400/415            |
| Wyjściowy prąd AC [A]:              | nom. 36,2<br>max. 36,6 | nom. 29<br>max. 36,6 | nom. 21,7<br>max. 36,6 | nom. 17,4<br>max. 36,6 |
| Moc wyjściowa [VA]:                 | 25000                  | 20000                | 15000                  | 12000                  |

Certyfikat odnosi się do podanego modelu (modeli), który przeszedł testy zgodnie z obowiązującą normą (normami):

IEC 62109-1:2010, EN 62109-1:2010, DIN EN 62109-1:2011  
Bezpieczeństwo konwerterów energoelektronicznych stosowanych w fotowoltaicznych systemach energetycznych -  
Część 1: Wymagania ogólne

IEC 62109-2:2011, EN 62109-2:2011, DIN EN 62109-2:2012  
Bezpieczeństwo konwerterów energoelektronicznych stosowanych w fotowoltaicznych systemach energetycznych -  
Część 2: Szczególne wymagania dotyczące inwerterów

Numer raportu: 22TH0339-IEC62109-1\_0 Program certyfikacji: NSOP-0032-DEU-ZE-V01  
22TH0339-IEC62109-2\_0

Numer certyfikatu: U22-0475 Data wydania: 2022-08-05

Jednostka certyfikująca  
[Odcisk pieczęci w języku niemieckim, w otoku:] Bureau Veritas 1828  
Georg Loritz

[Logo:] DAkkS Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ZE-12024-01-00

Jednostka certyfikująca Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH akredytowana zgodnie z DIN EN  
ISO/IEC 17065

Laboratorium badawcze akredytowane zgodnie z DIN EN ISO/IEC 17025

Częściowe przedstawienie certyfikatu wymaga pisemnej zgody Bureau Veritas Consumer Products Services Germany  
GmbH Bureau Veritas Oehlecker Ring 40 Hamburg D-22419 cps-tuerkeim@de.bureauveritas.com  
Consumer Products Services Germany GmbH Tel.: +49 40 74041 0 www. bureauveritas.de/cps

Niniejszym poświadczam zgodność powyższego tłumaczenia z dokumentem elektronicznym w języku angielskim.

Aleksandra Bacz, tłumacz przysięgły języka angielskiego, wpisany na listę tłumaczy przysięgłych, prowadzoną przez ministra sprawiedliwości, pod numerem TP/2/18.

Numer w repertorium: 53/2023

Gliwice, 19.01.2023 r.