

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

[logo:] BUREAU VERITAS 1828

BUREAU
VERITAS

Certyfikat zgodności

Wnioskodawca: SMA Solar Technology AG
Sonnenallee 1
34266 Niestetal
Germany

Produkt: Falownik fotowoltaiczny (PV)
Model: STP 50-40
STP 50-41

Stosować zgodnie z przepisami:

Falowniki są testowane pod kątem bezpieczeństwa elektrycznego, ochrony sieci, określonych wpływów środowiska i wydajności. Aby uzyskać szczegółowe informacje, należy obejrzeć odpowiednie raporty z testów.

Stosowane przepisy i normy:

IEC 61727:2004 Charakterystyka interfejsu użytkownika
IEC 62116:2008/2014 Środki zapobiegające awaryjnemu odłączeniu systemu w falownikach fotowoltaicznych podłączonych do sieci energetycznej
IEC 62109-1:2010 Bezpieczeństwo przetwornic mocy stosowanych w fotowoltaicznych systemach energetycznych
IEC 62109-2:2011 Bezpieczeństwo przetwornic mocy stosowanych w fotowoltaicznych systemach energetycznych
IEC 60068-2-1:2007 Testy środowiskowe - Część 2-1: Testów - Test A: Zimno
IEC 60068-2-2:2007 Testy środowiskowe - Część 2-2: Testów - Test B: Suche powietrze
IEC 60068-2-6:2007 Testy środowiskowe - Część 2-6: Testów - Test Fc: Wibracje (sinusoidalne)
IEC 60068-2-14:2009 Testy środowiskowe - Część 2-14: Testów - Test N: Zmiana temperatury
IEC 60068-2-27:2008 Testy środowiskowe - Część 2-27: Testów - Test Ea i wskazówki: Wstrząs
IEC 60068-2-30:2005 Testy środowiskowe - Część 2-30: Testów - Test Db: Wilgotne powietrze, cykliczne (cykl 12h + 12 h)
IEC 60068-2-75:1997 Testy środowiskowe - Część 2-75: Testów - Test Eh: Testy z młotem
(IEC 62262:2002 – kod IK)
IEC 60068-2-78:2012 Testy środowiskowe - Część 2-78: Testów - Test Cab: Wilgotne powietrze, stan stały
IEC 61683:1999 Systemy fotowoltaiczne - Kondycjonery mocy - Procedura pomiaru wydajności
IEC 60529:1989 Stopnie ochrony zapewniane przez obudowy (Kod IP) IP65
+A1:1999 + A2:2013

W momencie wydawania niniejszego certyfikatu koncepcja bezpieczeństwa wyżej wymienionego produktu reprezentatywnego odpowiada obowiązującym specyfikacjom bezpieczeństwa dla określonego zastosowania zgodnie z przepisami.

Numer raportu: 17TH0199-IEC61727_0; 17TH0199-IEC61727_1; 17TH0199-IEC62109-1_5; 17TH0199-IEC62109-2_3; Projekt-Nr 5574; STP50-40-6RTP-T1:LE3017; STP50-40-6RTP-A1:LE3017; STP50-40-6RTP-H2:LE3917; STP50-40-810:LD2517; 17TH0199-IEC61683_1; 17TH0199-EN60529J)

Numer certyfikatu: U23-0238
Data wydania: 2023-03-20

[Odcisk czerwonej pieczęci, w środku logo:] BUREAU VERITAS 1828
[W otoku pieczęci tekst częściowo w j. niemieckim:] ZERTIFIZIERUNGSSTELLE
Veritas CPS Germany GmbH

Jednostka certyfikująca
[Nieczytelny podpis]
Alf ASSENKAMP

Niniejszy dokument nie może być powielany, chyba że w całości, bez pisemnej zgody Bureau Veritas Consumer Products Services Germany.

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: 309/2023

Gliwice, 23.04.2023 r.