



TŁUMACZ PRZYSIĘGŁY JĘZYKA ANGIELSKIEGO

mgr Mariola Maroszek

ul. K. Matusiaka 12/14; 43-316 Bielsko-Biała

UWIERZYTELNIENIE TŁUMACZENIA Z JĘZYKA ANGIELSKIEGO

Opis dokumentu: Sporządzony na druku firmowym TÜV SÜD Product Service GmbH Świadectwo badania typu WE. Z lewej strony dokumentu zamieszczono napis „Certyfikat” w sześciu językach, w tym w języku angielskim oraz numer A4 / 07.17. Uwagi od tłumacza umieszczono w kwadratowych nawiasach.

(-) [logo] TÜV SÜD Product Service

Świadectwo badania typu WE

Nr świadectwa: TPS-RED500156 i03

Posiadacz świadectwa: Huawei Technologies Co., Ltd.
Administration Building
Headquarters of Huawei Technologies Co., Ltd.
Bantian, Longgang District
518129 Shenzhen
CHIŃSKA REPUBLIKA LUDOWA

Typ produktu: Bezprzewodowe urządzenie z obsługą sieci LAN
Falownik solarny

Model(-e): SUN2000-20KTL-M0, SUN2000-8KTL, SUN2000-10KTL,
SUN2000-12KTL, SUN2000-8KTL-M0, SUN2000-10KTL-M0,
SUN2000-12KTL-M0, SUN2000-15KTL-M0, SUN2000-17KTL-M0,
SUN2000-15KTL-M2, SUN2000-17KTL-M2, SUN2000-20KTL-M2,
SUN2000-8KTL-M2, SUN2000-10KTL-M2, SUN2000-12KTL-M2

Jako jednostka notyfikowana nr 0123 zbadaliśmy dokumentację techniczną i dowody potwierdzające dla wyżej wymienionych urządzeń i uznaliśmy, że spełniają one wymagania Modułu B z Załącznika III do Dyrektywy 2014/53/UE dotyczącej urządzeń radiowych, w odniesieniu do następujących zasadniczych wymagań objętych badaniem:

Wymagania zasadnicze: Artykuł 3.1 a) w odniesieniu do zdrowia i bezpieczeństwa
Artykuł 3.1 b) w odniesieniu do kompatybilności elektromagnetycznej
Artykuł 3.2 w odniesieniu do wykorzystania zakresu pasma radiowego

Ocenę oparto na analizie wymienionej dokumentacji technicznej. Dodatkowe szczegóły techniczne przedstawiono w Załączniku.

Dokumentacja techniczna: SUN2000-8KTL-M0 (v) up2 RED TCF

Obowiązuje od: 16.07.2020

(-) [nieczytelny podpis]
(Laurentiu Dan Miiler)

Łączna liczba stron: Strona 1 z 3

Świadectwo zostało wydane zgodnie z Regulaminem Certyfikacji obowiązującym w TÜV SÜD Product Service GmbH (Numer Jednostki Notyfikowanej 0123) i zawiera 1 stronę połączonego Świadectwa i Załącznika.

Oznakowanie CE może być stosowane na opisanych powyżej urządzeniach pod warunkiem, że spełniają one wymogi w zakresie zgodności ze wszystkimi obowiązującymi dyrektywami UE.

Warunki dotyczące ważności tego świadectwa są wymienione w Załączniku.
W celu uzyskania dodatkowych szczegółów związanych z certyfikacją prosimy o kontakt:
[ps-zert\(g\).tuev-sued.de](mailto:ps-zert(g).tuev-sued.de)

Dokument wydany przez TÜV SÜD Product Service pod numerem: RED1A-041829 4241 Wersja. 00
TÜV SÜD Product Service GmbH • Jednostka Certyfikująca • Ridlerstraße 65 • 80339 Monachium • Niemcy



Załącznik do Świadectwa badania typu WE

1 Opis wyposażenia

Falownik solarny obsługujący technologię WLAN.

1.1 Modele

Wersja oryginalna	Model	Różnice sprzętowe/programowe w wariantach	Wersja sprzętowa	Wersja oprogramowania
	SUN2000-20KTL-M0		V100	V100
Wariant	SUN2000-8KTL, SUN2000-10KTL, SUN2000-12KTL, SUN2000-8KTL-M0, SUN2000-10KTL-M0, SUN2000-12KTL-M0, SUN2000-15KTL-M0, SUN2000-17KTL-M0, SUN2000-15KTL-M2, SUN2000-17KTL-M2, SUN2000-20KTL-M2, SUN2000-8KTL-M2, SUN2000-10KTL-M2, SUN2000-12KTL-M2	Wszystkie modele mają taką samą konstrukcję techniczną, łącznie ze schematem połączeń, układem płytek drukowanych, komponentami i ich rozmieszczeniem, całą konstrukcją elektryczno-mechaniczną, jak w modelu falownika solarnego SUN2000-20KTL-M0. Różnice pomiędzy modelami dotyczą mocy wyjściowej i procesora CPU.		

1.2 Obsługiwane funkcje i cechy

1.2.1 Parametry niedotyczące funkcji radiowych

Maks. napięcie wejściowe (DC): 1080VDC; Maks. prąd wejściowy (DC): 22A/22A;

Zakres napięcia MPPT: 160VDC - 950VDC; Napięcie wyjściowe 3/N/PE, 380/220V; 3/N/PE, 400/230V

Częstotliwość wyjściowa: 50/60Hz

1.2.2 Parametry radiowe

Radio	Cechy	Zakres roboczy / Moc
IEEE 802.11 -2.4 GHz	b/g/n20, adaptacja	2400-2483,5 MHz 17,99 dBm

1.3 Powiązane części

Numer modelu/części	Opis
n.d.	n.d.

2 Normy zastosowane w ocenie

Artykuł 3.1(a)	Artykuł 3.1(b)	Artykuł 3.2
EN 62109-1:2010 EN 62109-2:2011 EN 50385:2017 EN 62232:2017	EN 55011:2016 EN 62920:2017 EN 61000-6-1:2007 EN 61000-6-2:2005 EN 61000-6-3:2007/A1:2011 EN 61000-6-4:2007/A1:2011 EN 301 489-1 V2.2.3 Wersja wstępna EN 301 489-17 V3.2.2 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013 EN 61000-3-11:2000 EN 61000-3-12:2011	EN 300 328V2.1.1



Załącznik do Świadectwa badania typu WE

3 Dokumentacja techniczna

3.1 Dokumentacja techniczna

Zbadano dokumenty techniczne i dowody potwierdzające zgodność z wymaganiami badania typu WE w powiązaniu z wymaganiami Załącznika V do Dyrektywy.

3.2 Deklaracje

Deklaracja zgodności z SUN2000-8KTL(v) up2 dla RED, wersja wstępna	Data	02.07.2020
Deklaracja różnic między modelami	Data	10.07.2020
Opis zmian w SUN2000-8KTL(v) up2	Data	07.06.2020

3.3 Dokumentacja strategiczna

Pismo w sprawie oceny ryzyka dla SUN2000-8KTL(v) up1 dla RED	Wyd.	07.06.2020
Uzasadnienie zgodności SUN2000-8KTL(v) up2 dla RED	Zmiana	16.07.2020

3.4 Dokumentacja dotycząca zgodności technicznej

3.4.1 Artykuł 3.1(a)

083-52008201-200 część 1 z 2	Wyd.	03.07.2020
083-52008201-200 część 2 z 2	Wyd.	03.07.2020
SYBH(R-EMF)05606530EA-1	Wyd.	19.09.2019

3.4.2 Artykuł 3.1(b)

68.760.20.0076.03	Wyd.	02.07.2020
-------------------	------	------------

3.4.3 Artykuł 3.2

ES190709018W	Wyd.	18.08.2019
--------------	------	------------

4 informacje dodatkowe

Brak.

5 Warunki obowiązywania

Brak.

Podpis: (-) [nieczytelny podpis]

Data: 16.07.2020

W imieniu TÜV SÜD Product Servic



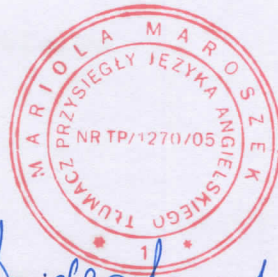
Janiszek Janowl

REPERTORIUM Nr 824 / 2020

Ja, niżej podpisana Mariola Maroszek, Tłumacz Przysięgły Języka Angielskiego, powołana pismem Ministra Sprawiedliwości nr DO-V-0191-1236/05 o wpisie na listę tłumaczy przysięgłych pod numerem TP/1270/05, stwierdzam niniejszym, że powyższe jest wiernym, kompletnym i dokładnym tłumaczeniem przedstawionej mi kopii dokumentu w języku angielskim, na dowód czego składam swój podpis i przykładam pieczęć w Bielsku-Białej dnia 21 września 2020 r.

Opłatę pobrano zgodnie z rozporządzeniem Ministra Sprawiedliwości z dnia 24.01.2005. (Dz.U. 05.15.131 §2 (1) 1a)

Tłumacz Przysięgły Języka Angielskiego
mgr Mariola Maroszek
43-316 Bielsko-Biała, ul. K. Matusiaka 12/14
tel. 33 818 61 19, kom. 512 393 642
NIF 547-004-56-81
e-mail: mariola.maroszek@gmail.com



Mariola Maroszek