

Certyfikat badania typu UE

Certyfikat nr: TPS-RED500229 i02

Posiadacz certyfikatu:	Huawei Technologies Co., Ltd. Administration Building Headquarters of Huawei Technologies Co., Ltd. Bantian, Longgang District 518129 Shenzhen CHIŃSKA REPUBLIKA LUDOWA
Typ produktu:	Urządzenie bezprzewodowej sieci LAN Falownik solarny
Model(e):	SUN2000-6KTL-L1, SUN2000-5KTL-L1, SUN2000-4.6KTL-L1, SUN2000-4KTL-L1, SUN2000-3.68KTL-L1, SUN2000-3KTL-L1, SUN2000-2KTL-L1

My, jako jednostka notyfikowana numer 0123, zbadaliśmy dokumentację techniczną i dowody popierające dla wymienione powyżej urządzenia i stwierdziliśmy ich zgodność z wymaganiami Aneksu III, Moduł B, Dyrektywy 2014/53/UE dotyczącej urządzeń radiowych w odniesieniu do poniższych zasadniczych wymagań objętych badaniem

Zasadnicze wymagania:	Artykuł 3.1 (a) w odniesieniu do zdrowia i bezpieczeństwa Artykuł 3.1 (b) w odniesieniu do EMC Artykuł 3.2 w odniesieniu do użycia spektrum radiowego
------------------------------	---

Certyfikat jest oparty na badaniu poniższego pliku dokumentacji technicznej. Więcej szczegółów technicznych podano w Aneksie.

Dokumentacja techniczna:	SUN2000-5KTL-L1 (v) up1 RED TCF
---------------------------------	---------------------------------

Ważna od:	29.07.2020
------------------	------------

podpis
(Laurentiu Dan Miiler)

Łączna liczba stron:	Strona 1 z 3
-----------------------------	--------------

Certyfikat został wydany zgodnie z Przepisami certyfikacji TÜV SÜD Product Service GmbH (jednostka notyfikowana numer 0123) i stanowi 1 stronę połączonego Certyfikatu i Aneksu.

Oznakowanie CE może być używane na wyposażeniu opisanym powyżej z zastrzeżeniem, że wyposażenie spełnia wymagania zgodności wszystkich obowiązujących dyrektyw UE.

Warunki ważności niniejszego certyfikatu są podane w Aneksie.

Więcej szczegółów dotyczących certyfikatu można uzyskać po skontaktowaniu się z ps-zert@tuev-sued.de

Wydany przez TÜV SÜD Product Service jako dokument numer: RED1A 041829 4254 Wersja 00

TÜV SÜD Product Service GmbH • Certification Body • Ridlerstrasse 65 • 80339 Munich • Niemcy

Aneks do certyfikatu badania typu UE

1 Opis wyposażenia

Wyposażenie jest falownikiem solarnym obsługującym technologię WLAN.

1.1 Modele

	Model	Różnice wariantów HW/SW	Wersja HW	Wersja SW
Oryginał	SUN2000-5KTL-L1	Wszystkie modele mają taką samą konstrukcję techniczną obejmującą schemat połączeń, rozkład PCB, komponenty i układ komponentów, całą konstrukcję elektryczną i konstrukcję mechaniczną jak FALOWNIK SOLARNY SUN2000-5KTL-L1. Modele te różnią się jedynie znamionową mocą wyjściową i wentylatorem.	V200	V200
Wariant	SUN2000-4.6KTL-L1			
	SUN2000-4KTL-L1			
	SUN2000-3.68KTL-L1			
	SUN2000-3KTL-L1			
	SUN2000-2KTL-L1			
	SUN2000-6KTL-L1			

1.2 Obsługiwane funkcje i cechy

1.2.1 Cechy nieradiowe

Maks. napięcie wejściowe DC: 600 VDC; Maks. prąd wejściowy DC: 12,5 A

Przedział napięcia MPP: 90 VDC - 560 VDC; Częstotliwość wyjściowa: 50/60Hz

Napięcie wyjściowe: 230 V/240 V dla SUN2000-3.68KTL-L1, 220 V/230 V/240 V dla innych modeli

1.2.2 Cechy radiowe

Radio	Właściwości	Spektrum robocze / Moc	
IEEE 802.11 - 2,4 GHz	b/g/n20/n40, Dostosowane	2400-2483,5 MHz	17,77 dBm

1.3 Powiązane części

Model/Numer części	Opis
N.D.	N.D.

2 Ocenione normy

Artykuł 3.1 (a)	Artykuł 3.1 (b)	Artykuł 3.2
EN 62109-1:2010 EN 62109-2:2011 EN 50385:2017	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 Projekt EN 301 489-17 V3.2.0 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013 EN 61000-3-11:2000 EN 61000-3-12:2011	EN 300 328 V2.1.1

Aneks do certyfikatu badania typu UE

TÜV SÜD
CERTYFIKAT

3 Dokumentacja techniczna:

3.1 Dokumentacja techniczna

Zbadano dokumentację techniczną i dowody popierające i stwierdzono zgodność z wymaganiami badania typu UE w połączeniu z wymaganiami Aneksu V dyrektywy.

3.2 Deklaracje

Deklaracja zgodności SUN2000-5KTL-L1 (v) up1 dla RED, projekt	Data	22.07.2020
Deklaracja różnic wielu modeli up1	Data	10.07.2020
Opis modyfikacji SUN2000-5KTL-L1(v) up1	Data	22.07.2020

3.3 Dokumentacja strategiczna

Pismo z oceną ryzyka dla SUN2000-5KTL-L1 (v) up1 dla RED	Data wyd.	22.07.2020
Uzasadnienie zgodności SUN2000-5KTL-L1 (v) up1 dla RED, projekt	Data mod.	29.07.2020

3.4 Dokumentacja techniczna zgodności

3.4.1 Artykuł 3.1(a)

083-52008202-100 część 1 z 2	Wydano	25.07.2020
083-52008202-100 część 2 z 2	Wydano	25.07.2020
SYBH(R-EMF)06535247-1	Wydano	25.05.2020

3.4.2 Artykuł 3.1(b)

68.760.20.0257.02	Wydano	22.07.2020
-------------------	--------	------------

3.4.3 Artykuł 3.2

SZEM200400223301	Wydano	15.04.2020
------------------	--------	------------

4 Informacje dodatkowe

Brak

5 Warunki ważności

Brak

Podpis: *podpis nieczytelny*

Data: 29.07.2020

W imieniu TÜV SÜD Product Service

Aneks do certyfikatu badania typu UE

Niniejszym poświadczam zgodność powyższego tłumaczenia z kopią dokumentu w języku angielskim.

Jan Przemysław Kubik, tłumacz przysięgły języka angielskiego, wpisany na listę tłumaczy przysięgłych, prowadzoną przez ministra sprawiedliwości, pod numerem TP/5/16.

Numer w repertorium: 0048/2021

Bielsko-Biała, 18.01.2021 r.

TÜV SÜD
CERTYFIKAT