



Certificat de examinare UE de tip

Certificat Nr.: TPS-RED500229 i01

Detinatorul certificatului: Huawei Technologies Co., Ltd.

Cladire administrativa
Sediul Central al Huawei Technologies Co., Ltd.
Bantian, District Longgang
518129 Shenzhen
Republic Populara Chineza

Tipul produsului: Echipament Wireless LAN
Inverter solar

Modele: SUN2000-5KTL-L1, SUN2000-4.6KTL-L1, SUN2000-4KTL-L1,
SUN2000-3.68KTL-L1, SUN2000-3KTL-L1, SUN2000-2KTL-L1

Noi, organismul notificat nr. 0123, am examinat documentatia tehnica si rezultatele testelor pentru echipamentul mentionat mai sus si am stabilit ca acesta este in conformitate cu cerintele din Anexa III, Modulul B ale Directivei de Echipamente Radio 2014/53/UE referitoare la cerintele esentiale prevazute de aceasta examinare

Cerinte esentiale: Articolul 3.1 (a) in conformitate cu Sanatatea si Securitatea
Articolul 3.1 (a) in conformitate cu EMC
Articolul 3.2 (a) in conformitate cu utilizarea Spectrului Radio

Acestea se bazeaza pe examinarea urmatorului dosar tehnic. Pentru Detalii suplimentare, va rugam sa consultati Anexa.

Documentatie tehnica: SUN2000-5KTL-L1 (v) RED TCF

Valabil pana la: 12.06.2020 s.s. indescifrabil

Total pagini: pagina 1 din 3

Laurentiu Dan Miiler

Certificatul a fost emis in conformitate cu Regulamentele de Certificare ale TÜV SÜD Product Service GmbH (organismul notificat numarul 0123) si este alcatuit din pagina 1 a Certificatului combinat si Anexa.

Marcajul CE poate fi utilizat pe echipamentul descris mai sus cu conditia ca echipamentul sa indeplineasca cerintele tuturor directivelor UE aplicabile.

Conditile pentru valabilitatea acestui certificat sunt enumerate in Anexa.

Pentru informatii suplimentare referitoare la aceasta certificare va rugam sa contactati ps-zert@tuev-sued.de

Emis de TÜV SÜD Product Service prin documentul numarul: RED1A 041829 4192 Rev. 00

TÜV SÜD Product Service GmbH - Organism notificat - Ridlerstraße 65 – München - Germania

Anexa la

Certificat de examinare UE de tip

1. Descrierea echipamentului

Echipamentul este un Inverter Solar cu tehnologie WLAN.

1.1. Modele

Model	Diferente variante HW/SW	Versiune HW	Versiune SW
Original SUN2000-5KTL-L1	Toate modelele au aceeași construcție tehnică inclusiv schema circuitului, același plan general al PCB, plan general al componentelor, aceleași componente și toate configurațiile electrice și mecanice, cu inverterul solar SUN2000-5KTL-L1. Diferențele dintre aceste modele constau numai în puterile nominale diferite.	V200	V200
Varianta SUN2000-4.6KTL-L1			
SUN2000-4KTL-L1			
SUN2000-3.68KTL-L1			
SUN2000-3KTL-L1			
SUN2000-2KTL-L1			

1.2 Funcții și parametrii pe sistem

1.2.1 Parametrii ce nu sunt radio

Tensiune maximă de intrare c.c.: 600VDC; Curent maxim de intrare: 12.5A;

Domeniu de tensiune MPPT: 90VDC – 560VDC; Frecvență: 50/60Hz

Tensiune de ieșire: 230V/240V pentru SUN2000-3.68KTL-L1, 220V/230V/240V pentru celelalte modele

1.2.2 Parametrii radio

Radio	Parametrii	Domeniu de funcționare/ Putere	
IEEE 802.11 – 2.4 GHz	b/g/n20/n40, Adaptive	2400-2483.5 MHz	17.77 dBm

1.3 Componente asociate

Model/Numar componenta	Descriere
N/A	N/A

2. Standarde de evaluare

Articol 3.1(a)	Articol 3.1(b)	Articol 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 Draft EN 301 489-1 V2.2.1 Draft 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



Anexa la

Certificat de examinare UE de tip

3. Documentatie tehnica

3.1. Documentatie tehnica

Documentatia tehnica si rezultatele testelor au fost examinate si si am stabilit ca echipamentul este in conformitate cu cerintele Certificatului de examinare de tip UE impreuna cele ale Anexei V ale Directivei.

3.2. Declaratii

Declaratie de conformitate a SUN2000-5KTL-L1 (v) pentru RED, draft din Data 09-06-2020

Declaratie pentru diferentele dintre mai multe modele din Data 09-06-2020

3.3. Documentatie strategica

Scrisoare de Evaluare a riscurilor pentru SUN2000-5KTL-L1 (v) pentru RED Emisa la 09-06-2020

Justificarea conformitatii pentru SUN2000-5KTL-L1 (v) pentru RED Modificata la 09-06-2020

3.4. Documentatie de conformitate tehnica

3.4.1 Articolul 3.1 (a)

083-52008202-000 part 1 of 2
083-52008202-000 part 2 of 2
SYBH(R-EMF)06188748-1

Emis la	2020-06-09
Emis la	2020-06-09
Emis la	2020-04-17

3.4.2 Articolul 3.1 (b)

68.760.20.0257.01

Emis la	2020-06-01
---------	------------

3.4.3 Articolul 3.2

SZEM200400223301

Emis la	2020-04-15
---------	------------

4. Informatii suplimentare

Niciuna

5. Conditii de validare

Niciuna

Semnatura: indescifrabila

Data: 12-06-2020

Din partea TÜV SÜD Product Service