

TŁUMACZ PRZYSIĘGLY JĘZYKA ANGIELSKIEGO

mgr Mariola Maroszek

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

UWIERZYTELNIONE TŁUMACZENIE Z JĘZYKA ANGIELSKIEGO

Opis dokumentu: Certyfikat badań w ramach programu CB, sporządzony na druku firmowym Jednostki Certyfikującej TÜV SÜD Product Service GmbH. Uwagi od tłumacza umieszczono w kwadratowych nawiasach.

\*\*\*\*\*

(-) [logo IEC]      (-) [logo] IECEE Program CB]	Nr certyfikatu  <b>DE 3 - 9149</b>
---	--

SYSTEM WZAJEMNEGO UZNAWANIA ŚWIADECTW BADAŃ SPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO (IECEE) PROGRAM CB

ŚWIADECTWO BADAŃ W RAMACH PROGRAMU CB

Produkt	Falownik FALOWNIK SOLARNY
Nazwa i adres zgłaszającego	<b>Huawei Technologies Co., Ltd.</b> Administration Building Headquarters of Huawei Technologies Co., Ltd. Bantian, Longgang District 518129 Shenzhen CHIŃSKA REPUBLIKA LUDOWA
Nazwa i adres producenta	Huawei Technologies Co., Ltd. Administration Building, Headquarters of Huawei Technologies Co., Ltd., Bantian, Longgang District, 518129 Shenzhen, CHIŃSKA REPUBLIKA LUDOWA
Nazwa i adres zakładu produkcyjnego	Huazhi Machine Co., Ltd. Zone A, Yingzhan Ind. Area, Kengzi Community, Pingshan New District, 518000 Shenzhen, Guangdong, CHIŃSKA REPUBLIKA LUDOWA  Huawei Machine Co., Ltd. No. 2, New City Avenue, Songshan Lake Sci. & Tech. Industry Park, 523808 Dongguan, CHIŃSKA REPUBLIKA LUDOWA

Niniejszy certyfikat badań w ramach programu CB jest wydawany przez Krajową Jednostkę Certyfikującą.

CB 041829 4029    Wersja 02 Data:            15.07.2020	(-) [nieczytelny podpis] (Zhengdong Ma)	(-) [logo] TÜV SÜD Product Service
--	--	---------------------------------------

Strona 1 z 4

TÜV SÜD Product Service GmbH • Jednostka Certyfikująca • Ridlerstraße 65 • 80339 Monachium • Niemcy

(-) [logo IEC]

(-) [logo] IECCE  
Program CB]

Nr certyfikatu

DE 3 - 9149

SYSTEM WZAJEMNEGO UZNAWANIA ŚWIADECTW BADAŃ SPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO (IECEE)  
PROGRAM CBParametry znamionowe  
i zasadnicze charakterystyki

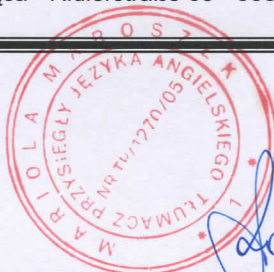
Model	SUN2000- 20KTL-M0 SUN2000- 20KTL-M2	SUN2000- 17KTL-M0 SUN2000- 17KTL-M2	SUN2000- 15KTL-M0 SUN2000- 15KTL-M2
Maks. napięcie wejściowe (DC):	1080 Vd.c.		
Maks. prąd wejściowy (DC):	22 A/22 A		
Isc PV:	30 A/30 A		
Zakres napięcia MPP:	160 - 950 Vd.c.		
Nominalne napięcie wyjściowe (AC):	3/N/PE, 380/220 Va.c. 3/N/PE, 400/230 Va.c.		
Nominalna częstotliwość robocza (AC):	50/60 Hz		
Maks. prąd wyjściowy (AC):	33,5 A	28,5 A	25,2 A
Znamionowe napięcie wyjściowe (AC):	20 kW	17 kW	15 kW
Maks. wyjściowa moc pozorna (AC):	22 kVA	18,7 kVA	16,5 kVA
Współczynnik mocy:	0,8 wyprzedzający ... 0,8 opóźniający się		
Klasa ochrony:	Klasa I		
Stopień ochrony obudowy:	IP65		
Kategoria odporności na przepięcia:	II (PV), III (SIEĆ)		
Zakres temperatury roboczej:	-25°C ... +60°C		
Stopień zanieczyszczenia:	III		
Wysokość n.p.m.:	4000 m (>2000 m, patrz instrukcja użytkownika)		

Niniejszy certyfikat badań w ramach programu CB jest wydawany przez Krajową Jednostkę Certyfikującą.

CB 041829 4029 Wersja 02  
Data: 15.07.2020(-) [nieczytelny podpis]  
(Zhengdong Ma)(-) [logo] TÜV SÜD  
Product Service

Strona 2 z 4

TÜV SÜD Product Service GmbH • Jednostka Certyfikująca • Ridlerstraße 65 • 80339 Monachium • Niemcy



(-) [logo IEC]

(-) [logo] IECEE  
Program CB]

Nr certyfikatu

DE 3 - 9149

SYSTEM WZAJEMNEGO UZNAWANIA ŚWIADECTW BADAŃ SPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO (IECEE)  
PROGRAM CBParametry znamionowe  
i zasadnicze charakterystyki

Model	SUN2000-12KTL-M0 SUN2000-12KTL-M2 SUN2000-12KTL	SUN2000-10KTL-M0 SUN2000-10KTL-M2 SUN2000-10KTL	SUN2000-8KTL-M0 SUN2000-8KTL-M2 SUN2000-8KTL
Maks. napięcie wejściowe (DC):	1080 Vd.c.		
Maks. prąd wejściowy (DC):	22 A/22 A		
Isc PV:	30 A/30 A		
Zakres napięcia MPP:	160 - 950 Vd.c.		
Nominalne napięcie wyjściowe (AC):	3/N/PE, 380/220 Va.c. 3/N/PE, 400/230 Va.c.		
Nominalna częstotliwość robocza (AC):	50/60 Hz		
Maks. prąd wyjściowy (AC):	20 A	17 A	13,4 A
Znamionowe napięcie wyjściowe (AC):	12 kW	10 kW	8 kW
Maks. wyjściowa moc pozorna (AC):	13,2 kVA	11 kVA	8,8 kVA
Współczynnik mocy:	0,8 wyprzedzający ... 0,8 opóźniający się		
Klasa ochrony:	Klasa I		
Stopień ochrony obudowy:	IP65		
Kategoria odporności na przepięcia:	II (PV), III (SIEĆ)		
Zakres temperatury roboczej:	-25°C ... +60°C		
Stopień zanieczyszczenia:	III		
Wysokość n.p.m.:	4000 m (>2000 m, patrz instrukcja użytkownika)		

Niniejszy certyfikat badań w ramach programu CB jest wydawany przez Krajową Jednostkę Certyfikującą.

CB 041829 4029 Wersja 02  
Data: 15.07.2020(-) [nieczytelny podpis]  
(Zhengdong Ma)(-) [logo] TÜV SÜD  
Product Service

Strona 3 z 4

TÜV SÜD Product Service GmbH • Jednostka Certyfikująca • Ridlerstraße 65 • 80339 Monachium • Niemcy



(-) [logo IEC]

(-) [logo] IECEE  
Program CB]

Nr certyfikatu

DE 3 - 9149

**SYSTEM WZAJEMNEGO UZNAWANIA ŚWIADECTW BADAŃ SPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO (IECEE)  
PROGRAM CB**

Nazwa handlowa (jeżeli stosowana)	HUAWEI
Model/typ	SUN2000-20KTL-M0, SUN2000-20KTL-M2, SUN2000-17KTL-M0, SUN2000-17KTL-M2, SUN2000-15KTL-M0, SUN2000-15KTL-M2, SUN2000-12KTL, SUN2000-12KTL-M0, SUN2000-12KTL-M2, SUN2000-10KTL, SUN2000-10KTL-M0, SUN2000-10KTL-M2, SUN2000-8KTL, SUN2000-8KTL-M0, SUN2000-8KTL-M2.
Informacje dodatkowe (jeżeli wymagane)	Dokument DE3-9143 wyd. 07.05.2020 zastępowany jest niniejszą wersją z powodu zmian technicznych.
Próbka produktu została przetestowana i uznana za zgodną z normami	IEC 62109-1:2010 IEC 62109-2:2011
jak wykazano w sprawozdaniu z badań nr stanowiącym część niniejszego świadectwa	083-52008201-200
Informacje dodatkowe (ciąg dalszy)	
Parametry znamionowe i zasadnicze charakterystyki (c.d.)	

Niniejszy certyfikat badań w ramach programu CB jest wydawany przez Krajową Jednostkę Certyfikującą.

CB 041829 4029 Wersja 02	(-) [nieczytelny podpis]	(-) [logo] TÜV SÜD
Data: 15.07.2020	(Zhengdong Ma)	Product Service

Strona 4 z 4

TÜV SÜD Product Service GmbH • Jednostka Certyfikująca • Ridlerstraße 65 • 80339 Monachium • Niemcy

**REPERTORIUM Nr 823 / 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.

Oplatę 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 81 19, kom. 512 393 842  
NIP 547-004-56-81  
e-mail: mariola.maroszek@gmail.com

