



Certyfikat zgodności

Nr N8A 041829 3694 Wersja 01

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

Produkt: **Falownik**
FALOWNIK SOLARNY

Niniejsza deklaracja zgodności jest wystawiona dobrowolnie zgodnie z dyrektywą niskonapięciową 2014/35/UE dotyczącą sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia. Potwierdza się, że wymienione wyposażenie spełnia podstawowe wymagania ochrony podane w dyrektywie i jest oparta na specyfikacjach technicznych dostępnych w momencie wydania. Certyfikat dotyczy tylko konkretnej próbki dostarczonej do badań i certyfikacji. Szczegółowe informacje można znaleźć na stronie www.tuvsud.com/ps-cert

Sprawozdanie z badań nr: 704091917501-01

Data, 12.06.2020

podpis
(Zhengdong Ma)



Certyfikat zgodności

Nr N8A 041829 3694 Wersja 01

Model(e): **SUN2000-168KTL-H1, SUN2000-175KTL-H0, SUN2000-185KTL-H1, SUN2000-185KTL-INH0, SUN2000-196KTL-H0, SUN2000-200KTL-H2, SUN2000-215KTL-H0.**

Parametry:

Model	SUN2000-168KTL-H1	SUN2000-175KTL-H0	SUN2000-185KTL-H1	SUN2000-185KTL-INH0
Maks. napięcie wejściowe DC:	1500 VDC	1500 VDC	1500 VDC	1500 VDC
Maks. prąd wejściowy DC:	9 x 26 A	9 x 26 A	9 x 26 A	9 x 26 A
Isc PV:	9 x 40A	9 x 40A	9 x 40A	9 x 40A
Przedział napięcia MPP:	500 VDC -1500 VDC	500 VDC -1500 VDC	500 VDC -1500 VDC	500 VDC -1500 VDC
Nominalne napięcie wyjściowe AC:	3~ 800 V	3~ 800 V	3~ 800 V	3~ 800 V
Nominalna częstotliwość operacyjna AC:	50Hz/60Hz	50Hz	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz
Maks. prąd wyjściowy AC:	122,5A	140,7A	134,9A	134,9A
Znamionowa moc wyjściowa AC:	150kW	175kW	175kW	160kW
Maks. moc wyjściowa AC:	168 kVA	193 kVA	185 kVA	185 kVA
Współczynnik mocy:	0,8 przyspieszony ... 0,8 opóźniony	0,8 przyspieszony ... 0,8 opóźniony	0,8 przyspieszony ... 0,8 opóźniony	0,8 przyspieszony ... 0,8 opóźniony
Topologia falownika:	Bez izolacji	Bez izolacji	Bez izolacji	Bez izolacji
Klasa ochrony:	Klasa I	Klasa I	Klasa I	Klasa I
Stopień ochrony:	IP66	IP66	IP66	IP66
Kategoria przepięciowa:	II(PV), III(SIEĆ)	II(PV), III(SIEĆ)	II(PV), III(SIEĆ)	II(PV), III(SIEĆ)
Przedział temperatury roboczej:	-25°C ... +60°C	-25°C ... +60°C	-25°C ... +60°C	-25°C ... +60°C

Strona 2 z 3

Po opracowaniu koniecznej dokumentacji technicznej oraz deklaracji zgodności UE można na produkcie umieścić wymagane oznakowanie CE. Deklaracja zgodności jest wystawiana na wyłączną odpowiedzialność producenta. Należy stosować się do innych odpowiednich dyrektyw UE.

TÜV®



Certyfikat zgodności

Nr N8A 041829 3694 Wersja 01

CERTYFIKAT

Model	SUN2000-196KTL-H0	SUN2000-200KTL-H2	SUN2000-215KTL-H0
Maks. napięcie wejściowe DC:	1500 VDC	1500 VDC	1500 VDC
Maks. prąd wejściowy DC:	9 x 30A	9 x 30A	9 x 30A
Isc PV:	9 x 50A	9 x 50A	9 x 50A
Przedział napięcia MPP:	500 VDC -1500 VDC	500 VDC -1500 VDC	500 VDC -1500 VDC
Nominalne napięcie wyjściowe AC:	3~ 800 V	3~ 800 V	3~ 800 V
Nominalna częstotliwość operacyjna AC:	50Hz	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz
Maks. prąd wyjściowy AC:	155,9A	155,2A	155,2A
Znamionowa moc wyjściowa AC:	196kW	185kW	200kW
Maks. moc wyjściowa AC:	216 kVA	215 kVA	215 kVA
Współczynnik mocy:	0,8 przyspieszony ... 0,8 opóźniony	0,8 przyspieszony ... 0,8 opóźniony	0,8 przyspieszony ... 0,8 opóźniony
Topologia falownika:	Bez izolacji	Bez izolacji	Bez izolacji
Klasa ochrony:	Klasa I	Klasa I	Klasa I
Stopień ochrony:	IP66	IP66	IP66
Kategoria przepięciowa:	II(PV), III(SIEĆ)	II(PV), III(SIEĆ)	II(PV), III(SIEĆ)
Przedział temperatury roboczej:	-25°C ... +60°C	-25°C ... +60°C	-25°C ... +60°C

Testowano zgodnie z:

EN 62109-1:2010

EN 62109-2:2011

Strona 3 z 3

Po opracowaniu koniecznej dokumentacji technicznej oraz deklaracji zgodności UE można na produkcie umieścić wymagane oznakowanie CE. Deklaracja zgodności jest wystawiana na wyłączną odpowiedzialność producenta. Należy stosować się do innych odpowiednich dyrektyw UE.

TÜV®



LOGO TÜV SÜD

Product Service

Certyfikat zgodności

Nr N8A 041829 3694 Wersja 01

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: 0062/2021

Bielsko-Biała, 19.01.2021 r.

CERTYFIKAT

Strona 4 z 3

Po opracowaniu koniecznej dokumentacji technicznej oraz deklaracji zgodności UE można na produkcie umieścić wymagane oznakowanie CE. Deklaracja zgodności jest wystawiana na wyłączną odpowiedzialność producenta. Należy stosować się do innych odpowiednich dyrektyw UE.

TÜV®