

ZNAK CE

LOGO TÜV SÜD

Product Service

Potwierdzenie zgodności

Nr N8A 041829 3694 Wersja 03

Posiadacz Certyfikatu:

Huawei Technologies Co., Ltd.

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

Produkt:

**Przetwornik
FALOWNIK SOLARNY**

CERTYFIKAT

Niniejsze Potwierdzenie zgodności zostało wydane dobrowolnie zgodnie z dyrektywą niskonapięciową 2014/35/UE w odniesieniu do sprzętu elektrycznego przeznaczonego do użytkowania w określonym zakresie napięcia. Potwierdza ono, że wyszczególniony sprzęt spełnia podstawowe wymagania dotyczące zabezpieczeń określone w przedmiotowej dyrektywie, przy czym zaświadczenie opiera się na specyfikacjach technicznych obowiązujących w momencie jego wystawienia. Zaświadczenie odnosi się jedynie do konkretnej próbki przedłożonej do badań i certyfikacji. Szczegółowe informacje znajdują się na stronie internetowej: www.tuvsud.com/ps-cert

Sprawozdanie z badań nr:

704091917501-03

Data,

22.04.2021

podpis
(Zhengdong Ma)

Strona 1 z 4

Po sporządzeniu niezbędnej dokumentacji technicznej oraz deklaracji zgodności UE na produkcie można umieścić wymagane oznakowanie CE. Deklaracja zgodności zostaje wydana na wyłączną odpowiedzialność producenta. Należy przestrzegać innych stosownych dyrektyw UE.

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

Strona 1 z 4

Po sporządzeniu niezbędnej dokumentacji technicznej oraz deklaracji zgodności UE na produkcie można umieścić wymagane oznakowanie CE. Deklaracja zgodności zostaje wydana na wyłączną odpowiedzialność producenta. Należy przestrzegać innych stosownych dyrektyw UE.

LOGO TÜV®

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

Potwierdzenie zgodności

Nr N8A 041829 3694 Wersja 03

Model(-e): **SUN2000-175KTL-H0, SUN2000-185KTL-INH0,
SUN2000-168KTL-H1, SUN2000-185KTL-H1,
SUN2000-196KTL-H0, SUN2000-200KTL-H2,
SUN2000-215KTL-H0, SUN2000-196KTL-H3,
SUN2000-200KTL-H3, SUN2000-215KTL-H3.**

Parametry:

Model	SUN2000-168KTL-H1	SUN2000-175KTL-H0	SUN2000-185KTL-H1	SUN2000-185KTL-INH0
Maks. napięcie wejściowe prądu stałego:	1500 V DC	1500 V DC	1500 V DC	1500 V DC
Maks. natężenie wejściowe prądu stałego:	9 x 26 A	9 x 26 A	9 x 26 A	9 x 26 A
Isc PV:	9 x 40 A	9 x 40 A	9 x 40 A	9 x 40 A
Zakres napięć śledzenia punktu mocy (MPP):	500 V DC - 1500 V DC	500 V DC - 1500 V DC	500 V DC - 1500 V DC	500 V DC - 1500 V DC
Nominalne napięcie wyjściowe prądu przemiennego:	3~, 800 V	3~, 800 V	3~, 800 V	3~, 800 V
Nominalna częstotliwość robocza prądu przemiennego:	50 Hz/60 Hz	50 Hz	50 Hz/60 Hz	50 Hz/60 Hz
Maks. natężenie wyjściowe prądu przemiennego:	122,5 A	140,7 A	134,9 A	134,9 A
Znamionowa moc wyjściowa prądu przemiennego:	150 kW	175 kW	175 kW	160 kW
Maks. moc wyjściowa prądu przemiennego:	168 kVA	193 kVA	185 kVA	185 kVA
Współczynnik mocy:	0,8 poj. ... 0.8 ind.	0,8 poj. ... 0.8 ind.	0,8 poj. ... 0.8 ind.	0,8 poj. ... 0.8 ind.
Topologia falownika	Bez izolacji	Bez izolacji	Bez izolacji	Bez izolacji
Klasa ochronności:	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)
Zakres temperatury pracy:	-25°C ... +60°C	-25°C ... +60°C	-25°C ... +60°C	-25°C ... +60°C

CERTYFIKAT

Strona 2 z 4

Po sporządzeniu niezbędnej dokumentacji technicznej oraz deklaracji zgodności UE na produkcie można umieścić wymagane oznakowanie CE. Deklaracja zgodności zostaje wydana na wyłączną odpowiedzialność producenta. Należy przestrzegać innych stosownych dyrektyw UE.

LOGO TÜV®

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

Potwierdzenie zgodności

Nr N8A 041829 3694 Wersja 03

CERTYFIKAT

Model	SUN2000-196KTL-H0	SUN2000-200KTL-H2	SUN2000-215KTL-H0
Maks. napięcie wejściowe prądu stałego:	1500 V DC	1500 V DC	1500 V DC
Maks. natężenie wejściowe prądu stałego:	9 x 30 A	9 x 30 A	9 x 30 A
Isc PV:	9 x 50 A	9 x 50 A	9 x 50 A
Zakres napięć śledzenia punktu mocy (MPP):	500 V DC - 1500 V DC	500 V DC - 1500 V DC	500 V DC - 1500 V DC
Nominalne napięcie wyjściowe prądu przemiennego:	3~, 800 V	3~, 800 V	3~, 800 V
Nominalna częstotliwość robocza prądu przemiennego:	50 Hz	50 Hz/60 Hz	50 Hz/60 Hz
Maks. natężenie wyjściowe prądu przemiennego:	155,9 A	155,2 A	155,2 A
Znamionowa moc wyjściowa prądu przemiennego:	196 kW	185 kW	200 kW
Maks. moc wyjściowa prądu przemiennego:	216 kVA	215 kVA	215 kVA
Współczynnik mocy:	0,8 poj. ... 0.8 ind.	0,8 poj. ... 0.8 ind.	0,8 poj. ... 0.8 ind.
Topologia falownika	Bez izolacji	Bez izolacji	Bez izolacji
Klasa ochronności:	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)
Zakres temperatury pracy:	-25°C ... +60°C	-25°C ... +60°C	-25°C ... +60°C

Strona 3 z 4

Po sporządzeniu niezbędnej dokumentacji technicznej oraz deklaracji zgodności UE na produkcie można umieścić wymagane oznakowanie CE. Deklaracja zgodności zostaje wydana na wyłączną odpowiedzialność producenta. Należy przestrzegać innych stosownych dyrektyw UE.

LOGO TÜV®

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

Potwierdzenie zgodności

Nr N8A 041829 3694 Wersja 03

CERTYFIKAT

Model	SUN2000-196KTL-H3	SUN2000-200KTL-H3	SUN2000-215KTL-H3
Maks. napięcie wejściowe prądu stałego:	1500 V DC	1500 V DC	1500 V DC
Maks. natężenie wejściowe prądu stałego:	3 x 100 A	3 x 100 A	3 x 100 A
Isc PV:	14 x 32,5 A	14 x 32,5 A	14 x 32,5 A
Zakres napięć śledzenia punktu mocy (MPP):	500 V DC - 1500 V DC	500 V DC - 1500 V DC	500 V DC - 1500 V DC
Nominalne napięcie wyjściowe prądu przemiennego:	3~, 800 V	3~, 800 V	3~, 800 V
Nominalna częstotliwość robocza prądu przemiennego:	50 Hz	50 Hz/60 Hz	50 Hz/60 Hz
Maks. natężenie wyjściowe prądu przemiennego:	155,9 A	155,2 A	155,2 A
Znamionowa moc wyjściowa prądu przemiennego:	196 kW	185 kW	200 kW
Maks. moc wyjściowa prądu przemiennego:	216 kVA	215 kVA	215 kVA
Współczynnik mocy:	0,8 poj. ... 0.8 ind.	0,8 poj. ... 0.8 ind.	0,8 poj. ... 0.8 ind.
Topologia falownika	Bez izolacji	Bez izolacji	Bez izolacji
Klasa ochronności:	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)
Zakres temperatury pracy:	-25°C ... +60°C	-25°C ... +60°C	-25°C ... +60°C

Przetestowany zgodnie z: EN 62109-1:2010
EN 62109-2:2011

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: 1090/2023

Bielsko-Biała, 23.05.2023 r.