

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI

Wydany dla: Suzhou Hypontech Co., Ltd.
No.1508 Xiangjiang Road, SND, 215010, Suzhou, Chińska
Republika Ludowa

Dla produktu: Inwerter fotowoltaiczny sieciowy

Nazwa handlowa:



Typ/Model: HPK-1000; HPK-1500; HPK-2000; HPK-2500; HPK-3000

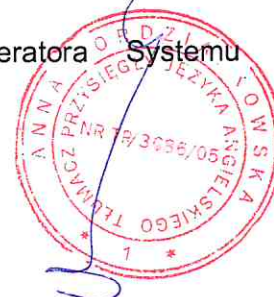
Znamionowe dane Patrz Załącznik
elektryczne:

Producent: Suzhou Hypontech Co., Ltd.
No.1508 Xiangjiang Road, SND, 215010, Suzhou, Chińska
Republika Ludowa

Zgodność z wymaganiami: EN 50549-1:2019, PN-EN 50549-1:2019 (Wymagania dla instalacji wytwórczych typu A) ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2016/631 (NC RfG)

Przedmiot deklaracji wskazany powyżej jest zgodny z wymaganiami zawartymi w poniższych dokumentach dla instalacji PGM typu A:

- a. Warunki i procedury wykorzystania certyfikatów w procesie przyłączenia modułów wytwarzania energii do sieci elektroenergetycznych, wersja 1.2, PTPIREE, z dn. 28 kwietnia 2021 r. (PTPIREE 2021-04).
- b. Wymagania dotyczące ogólnego stosowania, wynikające z Rozporządzenia Komisji (UE) 2016/631 z dnia 14 kwietnia 2016 r., ustanawiającego kodeks sieci dotyczący wymogów w zakresie przyłączenia jednostek wytwórczych do sieci (NC RfG), zatwierdzone decyzją Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki DRE.WOSE.7128.550.2.2018.ZJ z dnia 2 stycznia 2019 r. (PSE 2018-12).
- c. Rozporządzenie Komisji (UE) 2016/631 z dnia 14 kwietnia 2016 r. ustanawiające kodeks sieci dotyczący wymogów w zakresie przyłączenia jednostek wytwórczych do sieci, opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej L112/1, Komisja Europejska, 27.04.2016, dokument nr 32016R0631, (dalej: NC RfG).
- d. Instrukcja Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej Operatora Systemu Dystrybucyjnego (OSD).



Przełożenie przysięgłe z jęz. angielskiego na jęz. polski.

Niniejszy certyfikat badań został wydany na podstawie badania przeprowadzonego przez DEKRA, którego wyniki znajdują się w poufnym dokumencie nr 6115297.50.

Badanie zostało przeprowadzone na jednym lub kilku egzemplarzach produktu, dostarczonych przez producenta. Certyfikat nie obejmuje oceny procesu produkcyjnego wytwórcy. Analiza zgodności produkcji egzemplarza badanego przez DEKRA nie jest obowiązkiem DEKRA.

Szanghaj, 20 października 2021 r.

Nr certyfikatu: 6115297.01COC

Ważność certyfikatu wygasa najpóźniej w dniu: 28 lipca 2026 r.

DEKRA Testing and Certification (Shanghai) Ltd.



Cliff Lin /podpis nieczytelny

Dyrektor ds. Certyfikacji

© Publikowanie niniejszego certyfikatu wraz z towarzyszącymi raportami jest dozwolone.

Akredytacja jednostki certyfikującej przez IAS zgodnie z normą ISO/IEC 17065 dla produktów.

PCA-141

Akredytacja jest ważna w dziedzinach certyfikacji wymienionych w certyfikacie.

DEKRA Testing and Certification (Shanghai) Ltd.

3F #250 Jiangchangsan Road Building 16 Headquarter Economy Park Shibeil Hi-Tech Park,
Jing'an District, Szanghaj 200436 Chiny

Tel.: +86 21 6056 7600 Faks: +86 21 6056 7555 www.dekra-certification.com ESA-CER-
F013 v1.4

1/2



Załącznik do certyfikatu nr 6115297.01COC

Dane znamionowe produktu badanego:

Zakres temperatury pracy: od -25°C do +60°C

Klasa zabezpieczeń: I

Klasa ochronności przed wnikaniem: IP65

Zakres współczynnika mocy (regulowany): 0,8 wyprzedzający... 0,8 opóźniony

HPK-1000

Wejście PV: Maks. 500 V DC, zakres napięcia pracy (MPPT): 50-450 V DC, maks. 12,5 A, prąd zwarcia instalacji PV: 15,6 A

Wyjście: 220/230 V AC, 50/60 Hz, znamionowa moc pozorna: 1000 VA, maks. moc pozorna: 1100 VA, maks. 5 A.

HPK-1500:

Wejście PV: Maks. 500 V DC, zakres napięcia pracy (MPPT): 50-450 V DC, maks. 12,5 A, prąd zwarcia instalacji PV: 15,6 A.

Wyjście: 220/230 V AC, 50/60 Hz, znamionowa moc pozorna: 1500 VA, maks. moc pozorna: 1650 VA, maks. 7,5 A.

HPK-2000:

Wejście PV: Maks. 500 V DC, zakres napięcia pracy (MPPT): 50-450 V DC, maks. 12,5 A, prąd zwarcia instalacji PV: 15,6 A

Wyjście: 220/230 V AC, 50/60 Hz, znamionowa moc pozorna: 2000 VA, maks. moc pozorna: 2200 VA, maks. 10 A.

HPK-2500:

Wejście PV: Maks. 500 V DC, zakres napięcia pracy (MPPT): 50-450 V DC, maks. 12,5 A, prąd zwarcia instalacji PV: 15,6 A

Wyjście: 220/230 V AC, 50/60 Hz, znamionowa moc pozorna: 2500 VA, maks. moc pozorna: 2750 VA, maks. 12 A.

HPK-3000:

Wejście PV: Maks. 500 V DC, zakres napięcia pracy (MPPT): 50-450 V DC, maks. 12,5 A, prąd zwarcia instalacji PV: 15,6 A



maczenie przysięgłe z jęz. angielskiego na jęz. polski.

Wyjście: 220/230 V AC, 50/60 Hz, znamionowa moc pozorna: 3000 VA, maks. moc pozorna: 3300 VA, maks. 13.8 A.

2/2

[Koniec tłumaczenia]

*Ja, Anna Gordziałkowska, tłumacz przysięgły języka angielskiego, poświadczam zgodność niniejszego tłumaczenia z oryginałem dokumentu sporządzonego w języku angielskim.
Dnia: 26 października 2021 (5 jedn. tłum.)
Rep. Nr 2024/2021*

