

Certyfikat

zgodności

Numer świadectwa:

COCPPV07039/21B-01

Odniesienie do pliku:

PVP07039/21B-01

Numer raportu.:

TRPVP07039/21B/01

Data wydania:

2021-07-29

Na podstawie przeprowadzonych testów stwierdzono, że próbki poniższych produktów spełniały zasadnicze wymagania określonych w przywołanych specyfikacjach w czasie przeprowadzania testów:

Zgłaszający: **Hoymiles Power Electronics Inc.**
No. 18 Kangjing Road, HangZhou, Zhejiang Province P.R. China

Producent: **Hoymiles Power Electronics Inc.**
No. 18 Kangjing Road, HangZhou, Zhejiang Province P.R. China

Fabryka: **Hoymiles Power Electronics Inc.**
No. 18 Kangjing Road, HangZhou, Zhejiang Province P.R. China

Produkt: Mikroinwerter fotowoltaiczny związany z siecią

Model: HM-1000, HM-1000T, HM-1200, HM-1200T, HM-1500, HM-1500T,
HMS-1000-4D, HMS-1000-4T, HMS-1200-4D, HMS-1200-4T,
HMS-1500-4D, HMS-1500-4T

PPM: Moduł Power Park Typ A

Podstawy certyfikacji: BOS-P-01 wersji 00
Schemat certyfikacji wyrobów typu 1a wg ISO/IEC 17067:2013

Zastosowane przepisy i normy: EN 50549-1:2019, PN-EN 50549-1:2019 "Wymagania dla instalacji wytwórczych przeznaczonych do równoległego przyłączania do publicznych sieci dystrybucyjnych -- Część 1: Przyłączanie do sieci dystrybucyjnej nN -- Instalacje wytwórcze aż do typu B włącznie";
Rozporządzenie Komisji (UE) 2016/631 z dnia 14 kwietnia 2016 r. ustanawiające kodeks sieci dotyczący wymogów w zakresie przyłączenia jednostek wytwórczych do sieci (Dz.U. UE L 112/1 z 27.4.2016);
Wymogi Ogólnego Stosowania wynikające z rozporządzenia komisji UE 2016/631 z dnia 14 kwietnia 2016 r. ustanawiającego kodeks sieci



Renewable Energy

dotyczący wymogów w zakresie przyłączenia jednostek wytwórczych do sieci - zatwierdzone Decyzją Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki DRE.WOSE.7128.550.2.2018.ZJ z dnia 2 stycznia 2019 r.;

Kodeks dobrych praktyk PTPIREE "Warunki i procedury wykorzystania certyfikatów w procesie przyłączenia modułów wytwarzania energii do sieci elektroenergetycznych wersja 1.2, obowiązująca od 28 kwietnia 2021 r."

Zobacz raport z testu, aby uzyskać szczegółowe informacje.

Jednostki certyfikujące:

TÜV NORD (HANGZHOU) CO., LTD.

Floor 5, No. 50, Jiuhuan Road, Jianggan District

Hangzhou, 310019, P.R. China

Niniejszy dokument jest oparty na ocenie próbek wyżej wymienionych produktów. Nie oznacza to oceny masowej produkcji produktu(ów) i nie zezwala na używanie znaku TÜV NORD. Posiadacz tego dokumentu może z niego korzystać w połączeniu z powiązanym(-i) raportem(-ami) z badań.

A blue ink signature, likely of a representative of TÜV NORD (HANGZHOU) CO., LTD.

Description of product(s):

Model types :	HM-1000 HM-1000T	HM-1200 HM-1200T	HM-1500 HM-1500T	HMS-1000-4D HMS-1000-4T
General information				
Firmware :	V1.0			
PV input				
Vmax PV [V d.c.] :	60V			
Range of Peak Power MPPT Voltage [V d.c.].. :	27-48V	29-48V	36-48V	27-48V
Isc PV [A d.c.] :	4*15A	4*15A	4*15A	4*15A
Max. input current [A d.c.] .. :	4*10.5A	4*11.5A	4*11.5A	4*10.5A
Overvoltage category (OVC).. :	II			
AC output				
Rated output voltage [V a.c.]... :	220/230/240V			230/240V
Raged output frequency [Hz] ... :	50/60Hz			
Max. Continuous Output power [VA]..... :	1000VA	1200VA	1500VA	1000VA
Max. output current [A a.c.]... :	5.00A	6.00A	7.20A	4.35A
Power factor cosφ [λ]..... :	> 0.99 (Default)			
Overvoltage category (OVC).. :	III			



Renewable Energy

Model types :	HMS-1200-4D HMS-1200-4T	HMS-1500-4D HMS-1500-4T	--	--
General information				
Firmware :	V1.0		--	
PV input				
Vmax PV [V d.c.] :	60V		--	
Range of Peak Power MPPT Voltage [V d.c.].. :	29-48V	36-48V	--	--
Isc PV [A d.c.] :	4*15A	4*15A	--	--
Max. input current [A d.c.] .. :	4*11.5A	4*11.5A	--	--
Overvoltage category (OVC).. :	II		--	--
AC output				
Rated output voltage [V a.c.]... :	230/240V		--	--
Raged output frequency [Hz] ... :	50/60Hz		--	
Max. Continuous Output power [VA]..... :	1200VA	1500VA	--	--
Max. output current [A a.c.]... :	5.22A	6.52A	--	--
Power factor cosφ [λ] :	> 0.99 (Default)			
Overvoltage category (OVC).. :	III			



Renewable Energy