

Certyfikat

zgodności

Numer świadectwa:

COCPPV07039/21B-02

Odniesienie do pliku:

PVP07039/21B-02

Numer raportu.:

TRPVP07039/21B/02

Data wydania:

2021-08-05

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 złączony z siecią

Model:

HM-500, HM-500T, HM-600, HM-600T, HM-700, HM-700T,
HM-800, HM-800T, HMS-500-2D, HMS-500-2T, HMS-600-2D,
HMS-600-2T, HMS-700-2D, HMS-700-2T, HMS-800-2D, HMS-800-2T

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 przyłączenia do publicznych sieci dystrybucyjnych -- Część 1: Przyłączenie 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

BOS-T-020 COC

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 certyfikującej:

TÜV NORD (HANGZHOU) CO., LTD.

Room 217, Building 17, No.57 Kejiyuan Road, Baiyang Street, HEDA, Hangzhou, Zhejiang Province 310018, 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 powiązany(-i) raportem(-ami) z badań.



Renewable Energy

BOS-T-020 COC

Page 2 of 4

TÜV NORD (HANGZHOU) CO., LTD.
Member of TÜV NORD Group
Tel: +86-571-85386989
Fax: +86-571-85386986
www.tuv-nord.com/cn
P.R. China

Version 1.0

Description of product(s):

Model types	HM-500 HM-500T	HM-600 HM-600T	HM-700 HM-700T	HM-800 HM-800T
General information				
Firmware	V01.01.00			
PV input				
Vmax PV [V d.c.] :	60V			
Range of Peak Power MPPT Voltage [V d.c.] .. :	27-48V	29-48V	33-48V	34-48V
Isc PV [A d.c.] :	2*15A	2*15A	2*15A	2*15A
Max. input current [A d.c.] .. :	2*10.5A	2*11.5A	2*11.5A	2*12.5A
Overvoltage category (OVC).. :	II			
AC output				
Rated output voltage [V a.c.]... :	220/230/240V			
Raged output frequency [Hz]... :	50/60Hz			
Max. Continuous Output power [VA]..... :	500VA	600VA	700VA	800VA
Max. output current [A a.c.]... :	2.5A	3.0A	3.5A	4.0A
Power factor cosφ [λ]..... :	> 0.99 (Default)			
Overvoltage category (OVC).. :	III			



Renewable Energy

Model types :	HMS-500-2D HMS-500-2T	HMS-600-2D HMS-600-2T	HMS-700-2D HMS-700-2T	HMS-800-2D HMS-800-2T
General information				
Firmware :	V01.01.00			
PV input				
Vmax PV [V d.c.] :	60V			
Range of Peak Power MPPT Voltage [V d.c.] .. :	27-48V	29-48V	33-48V	34-48V
Isc PV [A d.c.] :	2*15A	2*15A	2*15A	2*15A
Max. input current [A d.c.] .. :	2*10.5A	2*11.5A	2*11.5A	2*12.5A
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] :	500VA	600VA	700VA	800VA
Max. output current [A a.c.] ... :	2.17A	2.61A	3.04A	3.48A
Power factor cosφ [λ] :	> 0.99 (Default)			
Overvoltage category (OVC) .. :	III			



Renewable Energy