



BV LCIE
CHINA
Numer

N°1666AS01AFR19233

CERTFIKAT zgodności z dyrektywami europejskimi

Produkt: Sieciowy falownik fotowoltaiczny
**HNS1000TL-1, HNS1500TL-1, HNS2000TL-1, HNS2500TL-1,
HNS3000TL-1, HNS3600TL-1, HNS3000TL, HNS3600TL, HNS4000TL-
1, HNS4500TL-1, HNS5000TL-1, HNS5500TL-1, HNS6000TL-
1, HNS4000TL, HNS4500TL, HNS5000TL, HNS5500TL, HNS6000TL**

Odnośnie:

Wydane dla: AFORE NEW ENERGY TECHNOLOGY(SHANGHAI) Co., Ltd.

Adres: 1st & 2nd Floor, B Building, Business Building, No. 2 Building, No. 1588, Lianhang Road, Minhang District, Shanghai, China

Producent: AFORE NEW ENERGY TECHNOLOGY(SHANGHAI) Co., Ltd.

Charakterystyka techniczna: Patrz następna strona

Dostarczone próbki powyższego sprzętu zostały przetestowane w celu stosowania znaku **CE** zgodnie z następującymi Dyrektywami Europejskimi oraz z poniższymi normami:

Dyrektywa niskonapięciowa 2014/35/EU

Normy	Numer raportu	Data raportu
EN 62109-1: 2010 EN 62109-2: 2011	AFR-16JA0249FTSP-1 AFR-16JA0249FTSP-2	14/01/2016

Raporty z badań pokazują że produkty są zgodne z normami uznawanymi jako dające domniemanie zgodności z zasadniczymi wymaganiami określonej Dyrektywy Europejskiej

To sprawdzenie nie dotyczy oceny produkcji wyrobu
Znak **CE** może być umieszczony jeżeli wszystkie istotne wymagania Dyrektyw Europejskich **CE** są stosowane

Shanghai (P.R. China), 20 Kwiecień, 2016.



Ten dokument nie może być powielany (chyba że w całości) bez pisemnej zgody BV LCIE China.
Informacje zawarte w tym dokumencie odnoszą się do badanej próbki w opisanej próbie elektrycznej.

LCIE CHINA
必维欧亚电气技术咨询服务(上海)有限公司
Version 3/2016.02.19

Building 4, No. 518, Xin Zhuan Road,
CaoHejing Songjiang High-Tech Park,
Shanghai P.R.C (201612)

Tel: +86 21 6195 7000
Fax: +86 21 6195 7001
Email: contact@cn.bureauveritas.com



LCIE

BV LCIE
CHINA
Numer

N°1666AS01AFR19233

Model / Typ.....	HNS1000TL-1	HNS1500TL-1	HNS2000TL-1
MPP DC zakres napięć [V]	120-360 Vd.c.	120-360 Vd.c.	120-400 Vd.c.
Wejście DC zakres napięć [V]	120-450 Vd.c.	120-450 Vd.c.	120-500 Vd.c.
Wejście DC prąd [A].....	6 Ad.c.	8 Ad.c.	12 Ad.c.
Wyjście AC napięcie [V].....	230 Va.c./ 50 Hz	230 Va.c./ 50 Hz	230 Va.c./ 50 Hz
Wyjście AC prąd [A].....	6 Aa.c.	8 Aa.c.	10 Aa.c.
Moc wyjściowa [VA].....	1000 VA	1500 VA	2000 VA
Model / Typ.....	HNS2500TL-1	HNS3000TL-1	HNS3600TL-1
MPP DC zakres napięć [V]	120-400 Vd.c.	120-450 Vd.c.	120-450 Vd.c.
Wejście DC zakres napięć [V]	120-500 Vd.c.	120-550 Vd.c.	120-550 Vd.c.
Wejście DC prąd [A].....	14 Ad.c.	17 Ad.c.	18 Ad.c.
Wyjście AC napięcie [V].....	230 Va.c./ 50 Hz	230 Va.c./ 50 Hz	230 Va.c./ 50 Hz
Wyjście AC prąd [A].....	12 Aa.c.	14 Aa.c.	16 Aa.c.
Moc wyjściowa [VA].....	2500 VA	3000 VA	3600 VA
Model / Typ.....	HNS3000TL	HNS3600TL	HNS4000TL-1
MPP DC zakres napięć [V]	120-450 Vd.c.	120-450 Vd.c.	120-450 Vd.c.
Wejście DC zakres napięć [V]	120-550 Vd.c.	120-550 Vd.c.	120-550 Vd.c.
Wejście DC prąd [A].....	10 Ad.c.x2	12 Ad.c.x2	20 Ad.c.
Wyjście AC napięcie [V].....	230 Va.c./ 50 Hz	230 Va.c./ 50 Hz	230 Va.c./ 50 Hz
Wyjście AC prąd [A].....	14 Aa.c.	16 Aa.c.	18 Aa.c.
Moc wyjściowa [VA].....	3000 VA	3600 VA	4000 VA
Model / Typ.....	HNS4500TL-1	HNS5000TL-1	HNS5500TL-1

Ten dokument nie może być powielany (chyba że w całości) bez pisemnej zgody BV LCIE China.
Informacje zawarte w tym dokumencie odnoszą się do badanej próbki w opisanej próbie elektrycznej.

LCIE CHINA
必维欧亚电气技术咨询服务(上海)有限公司

Building 4, No. 518, Xin Zhuan Road,
CaoHejing Songjiang High-Tech Park,
Shanghai P.R.C (201612)

Tel: +86 21 6195 7000
Fax: +86 21 6195 7001
Email: contact@cn.bureauveritas.com

MPP DC zakres napięć [V]	120-450 Vd.c.	120-450 Vd.c.	120-450 Vd.c.
Wejście DC zakres napięć [V]	120-550 Vd.c.	120-550 Vd.c.	120-550 Vd.c.
Wejście DC prąd [A].....	23 Ad.c.	25 Ad.c.	26 Ad.c.
Wyjście AC napięcie [V].....	230 Va.c./ 50 Hz	230 Va.c./ 50 Hz	230 Va.c./ 50 Hz
Wyjście AC prąd [A].....	20 Aa.c.	22 Aa.c.	24 Aa.c.
Moc wyjściowa [VA].....	4500 VA	5000 VA	5500 VA
Model / Typ.....	HNS6000TL-1	HNS4000TL	HNS4500TL
MPP DC zakres napięć [V]	120-450 Vd.c.	120-450 Vd.c.	120-450 Vd.c.
Wejście DC zakres napięć [V]	120-550 Vd.c.	120-550 Vd.c.	120-550 Vd.c.
Wejście DC prąd [A].....	27 Ad.c.	13 Ad.c.x2	14 Ad.c.x2
Wyjście AC napięcie [V].....	230 V/ 50 Hz	230 V/ 50 Hz	230 V/ 50 Hz
Wyjście AC prąd [A].....	26 Aa.c.	18 Aa.c.	20 Aa.c.
Moc wyjściowa [VA].....	6000 VA	4000 VA	4500 VA
Model / Typ.....	HNS5000TL	HNS5500TL	HNS6000TL
MPP DC zakres napięć [V]	120-450 Vd.c.	120-450 Vd.c.	120-450 Vd.c.
Wejście DC zakres napięć [V]	120-550 Vd.c.	120-550 Vd.c.	120-550 Vd.c.
Wejście DC prąd [A].....	15 Ad.c.x2	15,5 Ad.c.x2	16 Ad.c.x2
Wyjście AC napięcie [V].....	230 Va.c./ 50 Hz	230 Va.c./ 50 Hz	230 Va.c./ 50 Hz
Wyjście AC prąd [A].....	22 Aa.c.	24 Aa.c.	26 Aa.c.
Moc wyjściowa [VA].....	5000 VA	5500 VA	6000 VA

Shanghai (P.R. China),), 20 Kwiecień, 2016.



Ten dokument nie może być powielany (chyba że w całości) bez pisemnej zgody BV LCIE China.
Informacje zawarte w tym dokumencie odnoszą się do badanej próbki w opisanej próbie elektrycznej.

LCIE CHINA
必维欧亚电气技术咨询服务(上海)有限公司
Version 3/2016.02.19

Building 4, No. 518, Xin Zhuan Road,
CaoHejing Songjiang High-Tech Park,
Shanghai P.R.C (201612)

Tel: +86 21 6195 7000
Fax: +86 21 6195 7001
Email: contact@cn.bureauveritas.com