

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer *Certificate No.:*
R 50623687 0001

Berichtsnummer *Report No.:*
CN24GZB5 001

Genehmigungsinhaber *License Holder:*
Envertech(Shanghai)Corporation Ltd.
Room 401,Block1,No.138,
Xinjunhuan Road,Minhang District,
200014 Shanghai
P.R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Site:*
Envertech (Shanghai) Corporation Ltd.
Building C, No.8,
ShiyuanRoad, Songjiang District.
201602 Shanghai
P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark:*



Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 1111282715

Geprüft nach *Tested according to:*

IEC 62109-1:2010
IEC 62109-2:2011
EN 62109-1:2010
EN 62109-2:2011

Geräteidentifikation


Product Identification

Produkt: PV-Inverter
Product: (PV Microinverter)
Modell: Modelle sind auf nächste(r) Seite(n) gelistet
Type: *Type designation(s) are listed on the next page(s)*
Technische Daten: Refer to the next page(s)
Technical Data:

Gültig ab: 2024-03-27
Valid from:

Zertifizierungsstelle:
Certification body:

Ausstellungsdatum: 2024-03-27
Date of issue:


Dipl.-Ing. (FH) Fan He



Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg
<http://www.tuv.com/safety> E-mail: markcheck@tuv.com
Fax: +49 221 806-3935

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer Certificate No.:

R 50623687 0001

Berichtsnummer Report No.:

CN24GZB5 001

Produkt Product: PV-Inverter
(PV Microinverter)

Modell Type: Bezeichnung Designation:

For : 1) EVT1600SE
2) EVT1800SE
3) EVT2000SE

Vmax PV [Vd.c.] : 60
Isc PV [Ad.c.] : 25*4
MPP Voltage Range[Vd.c.] : 22-50
Max. Input Current [Ad.c.] : 20*4
Overvoltage Category (OVC) : II for PV

Rated Output Volt. [Va.c.] : L/N/PE, 220/230
Rated Output Freq. [Hz] : 50 / 60
Rated Output Power. [W] : 1)1600 2)1800 3)2000
Max. Output Current. [Aa.c.]: 1)7.27 2)8.18 3)9.09
Overvoltage Category (OVC) : III for AC mains

Protective Class : Class I
Ingress Protection (IP) : IP67
Pollution Degree (PD) : PD3
Altitude[m] : 2000
Operating Temperature [°C] : -40 to 65 (> 45 derating)
Type of Inverter : Isolated

Remark(s):

The installation has to be carried out according to the attached installation instruction.
Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally.

