

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50598293

Blatt Sheet
0003

Ihr Zeichen Client Reference
Yu Ling

Unser Zeichen Our Reference
01-Yudi-CN23BXDK 002

Ausstellungsdatum Date of Issue
05.12.2024 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder

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

Fertigungsstätte Manufacturing Plant

Envertech (Shanghai) Corporation Ltd.
Building C, No.8,
ShiyuanRoad, Songjiang District.
201602 Shanghai
P.R. China

Prüfzeichen Test Mark



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 1111273415

Geprüft nach Tested acc. to

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

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

PV-Wechselrichter (PV Microinverter)

As page 0001~0002 continuation
Modification: Update CDF version from 1.0 to 1.1
Addition Type Designation : EVT2500
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
Rated Output Volt. [Va.c.] : L/N/PE, 220/230
Rated Output Freq. [Hz] : 50/60
Rated Output Power. [W] : 2500
Max. Output Current. [Aa.c.] : 11.5
Overvoltage Category (OVC) : III

Continued on page 0004

ANLAGE (Appendix): 1.1

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.



Zertifizierungsstelle

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com
Fax: +49 221 806-3935

Dipl.-Ing. (FH) F. He

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50598293

Blatt Sheet
0004

Ihr Zeichen Client Reference
Yu Ling

Unser Zeichen Our Reference
01-Yudi-CN23BXDK 002

Ausstellungsdatum Date of Issue
05.12.2024 (day/mo/yr)

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

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

Prüfzeichen Test Mark



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 1111273415

Geprüft nach Tested acc. to

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

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

PV-Wechselrichter (PV Microinverter)

As page 0003 continuation

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

Remark(s):

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

ANLAGE (Appendix): 1.1

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.



Zertifizierungsstelle

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com
Fax: +49 221 806-3935

Dipl.-Ing. (FH) F. He