

CERTIFICATE of Conformity



Registration No.: AK 50596556 0001

Report No.: CN23P8TP 001

Holder: Hangzhou Livoltek Power Co.,Ltd
1418-35 Moganshan Road,
Hangzhou,
310011 Zhejiang
P.R. China

Product: PV-Inverter
(ON-GRID SOLAR INVERTER)

Identification: Type Designation : GT3-xKD1
(x=4,5,6,8,10,12,15,17,20,22,25)
Serial Number : Engineering Samples

continued on page 0002

Tested acc. to: RD 1699:2011
RD 661:2007
RD 647:2020
RD 413:2014
UNE 217002:2020
RD 244:2019

The certificate of conformity refers to the above mentioned product. This is to certify that the specimen is in conformity with the assessment requirement mentioned above. This certificate does not imply assessment of the production of the product and does not permit the use of a TÜV Rheinland mark of conformity.

Certification Body

Date 04.09.2023



Weichun Li

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

CERTIFICATE of Conformity



Registration No.: AK 50596556 0002

Report No.: CN23P8TP 001

Holder: Hangzhou Livoltek Power Co.,Ltd
1418-35 Moganshan Road,
Hangzhou,
310011 Zhejiang
P.R. China

Product: PV-Inverter
(ON-GRID SOLAR INVERTER)

Identification: as page 0001 continuation
Firmware version : DSP Master:GT31LTK1ACA_Ver0.36
DSP Slave:GT31LTK1DCA_Ver2.02
ARM:GT31LTK1COA_Ver0.29
continued on page 0003

Tested acc. to: RD 1699:2011
RD 661:2007
RD 647:2020
RD 413:2014
UNE 217002:2020
RD 244:2019

The certificate of conformity refers to the above mentioned product. This is to certify that the specimen is in conformity with the assessment requirement mentioned above. This certificate does not imply assessment of the production of the product and does not permit the use of a TÜV Rheinland mark of conformity.

Certification Body

Date 04.09.2023



Weichun Li

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

CERTIFICATE of Conformity



Registration No.: AK 50596556 0003

Report No.: CN23P8TP 001

Holder: Hangzhou Livoltek Power Co.,Ltd
1418-35 Moganshan Road,
Hangzhou,
310011 Zhejiang
P.R. China

Product: PV-Inverter
(ON-GRID SOLAR INVERTER)

Identification: as page 0002 continuation
Remark(s) : Refer to report CN23P8TP 001 for details.

Tested acc. to: RD 1699:2011
RD 661:2007
RD 647:2020
RD 413:2014
UNE 217002:2020
RD 244:2019

The certificate of conformity refers to the above mentioned product. This is to certify that the specimen is in conformity with the assessment requirement mentioned above. This certificate does not imply assessment of the production of the product and does not permit the use of a TÜV Rheinland mark of conformity.

Certification Body

Date 04.09.2023




Weichun Li

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

Certificado no.: AK 50596556 0001-0003

Certificado De Conformidad

Titular de licencia: Hangzhou Livoltek Power Co.,Ltd
1418-35 Moganshan Road, Hangzhou, 310011 Zhejiang
P.R. China

License Holder:

Tipo de producto: Inversor FV para conexión a red
Grid-Tied PV Inverter

Type of product:

Modelo: GT3-xKD1 (x=4,5,6,8,10,12,15,17,20,22,25)

Model:

Versión de firmware: DSP Master: GT31LTK1ACA_Ver0.36
DSP Slave: GT31LTK1DCA_Ver2.02
ARM: GT31LTK1COA_Ver0.29

Firmware version:

Estándar: **RD 647 : 2020**
Standard: Real Decreto 647/2020, de 7 de julio, por el que se regulan aspectos necesarios para la implementación de los códigos de red de conexión de determinadas instalaciones eléctricas.
RD 1699:2011
Real Decreto 1699/2011, de 18 de noviembre, por el que se regula la conexión a red de instalaciones de producción de energía eléctrica de pequeña potencia
RD 661:2007
REAL DECRETO 661/2007, de 25 de mayo, por el que se regula la actividad de producción de energía eléctrica en régimen especial
RD 413 :2014
Real Decreto 413/2014, de 6 de junio, por el que se regula la actividad de producción de energía eléctrica a partir de fuentes de energía renovables, cogeneración y residuos
UNE 217002 :2020
Inversores para conexión a la red de distribución Ensayos de los requisitos de inyección de corriente continua a la red, generación de sobretensiones y sistema de detección de funcionamiento en isla
RD 244 :2019/ANEXO I
Real Decreto 244/2019, de 5 de abril, por el que se regulan las condiciones administrativas, técnicas y económicas del autoconsumo de energía eléctrica.

Certificado no.: AK 50596556 0001-0003

Certificado De Conformidad

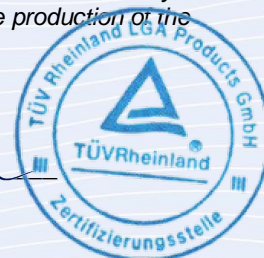
Reporte no.: CN23P8TP 001
Report No.:

Fecha de emisión: 2023-09-04
Date of issue:

El certificado de conformidad hace referencia al producto mencionado anteriormente. Esto es para certificar que la muestra se encuentra en conformidad con el requisito de evaluación mencionado anteriormente. Este certificado no implica una evaluación de la producción del producto y no permite el uso de una marca de conformidad TÜV Rheinland.

The verification of conformity refers to the above mentioned product. This is to verify that the specimen is in conformity with the assessment requirement mentioned above. This verification does not imply assessment of the production of the product and does not permit the use of a TÜV Rheinland mark of conformity.


Weichun Li
Certificador



Página 2 de 2
Page 2 of 2

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Am Grauen Stein 29 · 51105 Köln · Germany