



广州三晶电气股份有限公司
Guangzhou Sanjing Electric Co., Ltd.

Tel : 400-159-0088 Fax : 020-66608589
Web : www.saj-electric.cn / www.saj-electric.com
地址 : 广州高新技术产业开发区科学城荔枝山路9号三晶创新园

Add: SAJ Innovation Park, No.9, Lizhishan Road, Science City, Guangzhou High-tech Zone, Guangdong, P.R.China.

Izjava EU o skladnosti

Mi Guangzhou Sanjing Electric Co., Ltd.

No.9, Lizhishan Road, Science City, Guangzhou High-tech Zone, Guangdong, P.R.China

Izjavljamo na lastno odgovornost, da izdelek:

Ime/blagovna znamka:



Ime izdelka: Omrežni fotovoltaični inverter

Model:

Enofazni inverter: N/A

Tristopenjski inverter: Suntrio Plus 4K, Suntrio Plus 6K, Suntrio Plus 8K, Suntrio Plus 10K, Suntrio Plus 12K,
Suntrio Plus 15K, Suntrio Plus 17K, Suntrio Plus 20K, Suntrio Plus 25K, Suntrio Plus 30K,
Suntrio Plus 40K, Suntrio Plus 50K, Suntrio Plus 60K

Upoštevajte naslednje direktive in predpise:

- 2014/35/EU (Direktiva o nizki napetosti)
- 2014/30/EU (Direktiva o elektromagnetni združljivosti)
- 2011/65/EU (Direktiva RoHS)
- Direktiva (EU) 2015/863
- Uredba Komisije (EU) 2016/631 (RFG)

Za oceno skladnosti s temi direktivami in uredbami se uporabljajo naslednja merila

Uporabljeni standardi/zahteve:

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

EN 61000-6-1:2019, EN 61000-6-2:2019, EN 61000-6-3:2021, EN 61000-6-4:2019

EN 61000-3-2:2014(Največji izmenični tok $\leq 16A$)

EN 61000-3-3:2013(Največji izmenični tok $\leq 16A$)

EN 61000-3-11:2000(Največji izmenični tok $> 16A$)

EN 61000-3-12:2011(Največji izmenični tok $> 16A$)

RoHS: EN 50581: 2012

IP Code IP 65: IEC 60529:1989+A1:1999+A2:2013

RFG: EN50549-1:2019, EN50549-2:2019+A1:2023, EN50549-10:2022

Guangzhou

2025.9.30

Vodja certifikacije



Guangquan.Pan

Kraj

Datum

Podpis



广州三晶电气股份有限公司
Guangzhou Sanjing Electric Co., Ltd.

Tel : 400-159-0088 Fax : 020-66608589
Web : www.saj-electric.cn / www.saj-electric.com
地址 : 广州高新技术产业开发区科学城荔枝山路9号三晶创新园

Add: SAJ Innovation Park, No.9, Lizhishan Road, Science City, Guangzhou High-tech Zone, Guangdong, P.R.China.

Dichiarazione di conformità UE

Noi Guangzhou Sanjing Electric Co., Ltd.

No.9, Lizhishan Road, Science City, Guangzhou High-tech Zone, Guangdong, P.R.China

Dichiariamo sotto la nostra responsabilità che il prodotto:

Nome/Marchio commerciale:



Nome del prodotto: Inverter fotovoltaico collegato alla rete

Modello:

Inverter monofase: N/A

Inverter trifase: Suntrio Plus 4K, Suntrio Plus 6K, Suntrio Plus 8K, Suntrio Plus 10K, Suntrio Plus 12K,
Suntrio Plus 15K, Suntrio Plus 17K, Suntrio Plus 20K, Suntrio Plus 25K, Suntrio Plus 30K,
Suntrio Plus 40K, Suntrio Plus 50K, Suntrio Plus 60K

Rispettare le seguenti direttive e normative:

- 2014/35/UE (Direttiva sulla bassa tensione)
- 2014/30/UE (Direttiva EMC)
- 2011/65/UE (Direttiva RoHS)
- Direttiva (UE) 2015/863
- Regolamento (UE) 2016/631 della Commissione (RFG)

Per la valutazione della conformità alle presenti direttive e regolamenti, si applica quanto segue

Sono stati applicati i seguenti standard/requisiti:

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

EN 61000-6-1:2019, EN 61000-6-2:2019, EN 61000-6-3:2021, EN 61000-6-4:2019

EN 61000-3-2:2014(Corrente CA massima $\leq 16A$)

EN 61000-3-3:2013(Corrente CA massima $\leq 16A$)

EN 61000-3-11:2000(Corrente CA massima $> 16A$)

EN 61000-3-12:2011(Corrente CA massima $> 16A$)

RoHS: EN 50581: 2012

IP Code IP 65: IEC 60529:1989+A1:1999+A2:2013

RFG: CEI 0-21:2022-03, CEI 0-16:2022-03

Guangzhou

2025.9.30

Responsabile della certificazione

Luogo

Data

Firma



Guangquan. Pan



广州三晶电气股份有限公司
Guangzhou Sanjing Electric Co., Ltd.

Tel : 400-159-0088 Fax : 020-66608589
Web : www.saj-electric.cn / www.saj-electric.com
地址 : 广州高新技术产业开发区科学城荔枝山路9号三晶创新园

Add: SAJ Innovation Park, No.9, Lizhishan Road, Science City, Guangzhou High-tech Zone, Guangdong, P.R.China.

Declaración de conformidad de la UE

Nosotros Guangzhou Sanjing Electric Co., Ltd.

No.9, Lizhishan Road, Science City, Guangzhou High-tech Zone, Guangdong, P.R.China

Declaramos bajo nuestra propia responsabilidad que el producto:

Nombre/Marca comercial:



Nombre del producto: Inversor fotovoltaico conectado a la red

Modelo:

Inversor monofásico: N/A

Inversor trifásico: Suntrio Plus 4K, Suntrio Plus 6K, Suntrio Plus 8K, Suntrio Plus 10K, Suntrio Plus 12K,
Suntrio Plus 15K, Suntrio Plus 17K, Suntrio Plus 20K, Suntrio Plus 25K, Suntrio Plus 30K,
Suntrio Plus 40K, Suntrio Plus 50K, Suntrio Plus 60K

Cumpla con las siguientes directivas y normativas:

- 2014/35/UE (Directiva sobre baja tensión)
- 2014/30/UE (Directiva CEM)
- 2011/65/UE (Directiva RoHS)
- Directiva (UE) 2015/863
- Reglamento (UE) 2016/631 de la Comisión (RFG)

Para evaluar el cumplimiento de estas Directivas y Reglamentos, se aplicará lo siguiente:

Se aplicaron las siguientes normas/requisitos:

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

EN 61000-6-1:2019, EN 61000-6-2:2019, EN 61000-6-3:2021, EN 61000-6-4:2019

EN 61000-3-2:2014(Corriente alterna máxima $\leq 16A$)

EN 61000-3-3:2013(Corriente alterna máxima $\leq 16A$)

EN 61000-3-11:2000(Corriente alterna máxima $> 16A$)

EN 61000-3-12:2011(Corriente alterna máxima $> 16A$)

RoHS: EN 50581: 2012

IP Code IP 65: IEC 60529:1989+A1:1999+A2:2013

RFG: UNE 217001: 2020, RD 244:2019, UNE 217002:2020, NTS Version 2.1:2021

Guangzhou

2025.9.30

Gerente de Certificación

Lugar

Fecha

Firma



Guangquan.Pan



广州三晶电气股份有限公司
Guangzhou Sanjing Electric Co., Ltd.

Tel : 400-159-0088 Fax : 020-66608589
Web : www.saj-electric.cn / www.saj-electric.com
地址 : 广州高新技术产业开发区科学城荔枝山路9号三晶创新园

Add: SAJ Innovation Park, No.9, Lizhishan Road, Science City, Guangzhou High-tech Zone, Guangdong, P.R.China.

Declaração de Conformidade da UE

Nós Guangzhou Sanjing Electric Co., Ltd.

No.9, Lizhishan Road, Science City, Guangzhou High-tech Zone, Guangdong, P.R.China

Declaramos, sob nossa própria responsabilidade, que o produto:

Nome/Marca registrada:



Nome do produto: Inversor fotovoltaico ligado à rede

Modelo:

Inversor monofásico: N/A

Inversor trifásico: Suntrio Plus 4K, Suntrio Plus 6K, Suntrio Plus 8K, Suntrio Plus 10K, Suntrio Plus 12K,
Suntrio Plus 15K, Suntrio Plus 17K, Suntrio Plus 20K, Suntrio Plus 25K, Suntrio Plus 30K,
Suntrio Plus 40K, Suntrio Plus 50K, Suntrio Plus 60K

Cumpra as seguintes diretivas e regulamentos:

- 2014/35/UE (Diretiva de Baixa Tensão)
- 2014/30/UE (Diretiva EMC)
- 2011/65/UE (Diretiva RoHS)
- Diretiva (UE) 2015/863
- Regulamento (UE) 2016/631 da Comissão (RFG)

Para a avaliação da conformidade com estas diretivas e regulamentos, o seguinte

Foram aplicadas as seguintes normas/requisitos:

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

EN 61000-6-1:2019, EN 61000-6-2:2019, EN 61000-6-3:2021, EN 61000-6-4:2019

EN 61000-3-2:2014(Corrente CA máxima $\leq$ 16A)

EN 61000-3-3:2013(Corrente CA máxima $\leq$ 16A)

EN 61000-3-11:2000(Corrente CA máxima $>$ 16A)

EN 61000-3-12:2011(Corrente CA máxima $>$ 16A)

RoHS: EN 50581: 2012

IP Code IP 65: IEC 60529:1989+A1:1999+A2:2013

RFG: EN50549-1:2019, EN50549-2:2019+A1:2023, EN50549-10:2022

Guangzhou

2025.9.30

Gerente de Certificação



Guangquan.Pan

Local

Data

Assinatura



广州三晶电气股份有限公司
Guangzhou Sanjing Electric Co., Ltd.

Tel : 400-159-0088 Fax : 020-66608589
Web : www.saj-electric.cn / www.saj-electric.com
地址 : 广州高新技术产业开发区科学城荔枝山路9号三晶创新园

Add: SAJ Innovation Park, No.9, Lizhishan Road, Science City, Guangzhou High-tech Zone, Guangdong, P.R.China.

Déclaration de conformité UE

Nous Guangzhou Sanjing Electric Co., Ltd.

No.9, Lizhishan Road, Science City, Guangzhou High-tech Zone, Guangdong, P.R.China

Déclarons sous notre propre responsabilité que le produit:

Nom/Marque déposée:



Nom du produit: Onduleur photovoltaïque connecté au réseau

Modèle:

Onduleur monophasé: N/A

Onduleur triphasé: Suntrio Plus 4K, Suntrio Plus 6K, Suntrio Plus 8K, Suntrio Plus 10K, Suntrio Plus 12K,
Suntrio Plus 15K, Suntrio Plus 17K, Suntrio Plus 20K, Suntrio Plus 25K, Suntrio Plus 30K,
Suntrio Plus 40K, Suntrio Plus 50K, Suntrio Plus 60K

Respectez les directives et réglementations suivantes:

- 2014/35/UE (directive basse tension)
- 2014/30/UE (directive CEM)
- 2011/65/UE (directive RoHS)
- Directive (UE) 2015/863
- Règlement (UE) 2016/631 de la Commission (RFG)

Pour l'évaluation de la conformité à ces directives et règlements, les éléments suivants

Les normes/exigences suivantes ont été appliquées:

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

EN 61000-6-1:2019, EN 61000-6-2:2019, EN 61000-6-3:2021, EN 61000-6-4:2019

EN 61000-3-2:2014(Courant alternatif maximal $\leq 16A$)

EN 61000-3-3:2013(Courant alternatif maximal $\leq 16A$)

EN 61000-3-11:2000(Courant alternatif maximal $> 16A$)

EN 61000-3-12:2011(Courant alternatif maximal $> 16A$)

RoHS: EN 50581: 2012

IP Code IP 65: IEC 60529:1989+A1:1999+A2:2013

RFG: EN50549-1:2019, EN50549-2:2019+A1:2023, EN50549-10:2022



Guangzhou

2025.9.30

Responsable de la certification

Guangquan. Pan

Lieu

Date

Signature



广州三晶电气股份有限公司
Guangzhou Sanjing Electric Co., Ltd.

Tel : 400-159-0088 Fax : 020-66608589
Web : www.saj-electric.cn / www.saj-electric.com
地址 : 广州高新技术产业开发区科学城荔枝山路9号三晶创新园

Add: SAJ Innovation Park, No.9, Lizhishan Road, Science City, Guangzhou High-tech Zone, Guangdong, P.R.China.

EU-Konformitätserklärung

Wir Guangzhou Sanjing Electric Co., Ltd.

No.9, Lizhishan Road, Science City, Guangzhou High-tech Zone, Guangdong, P.R.China

Wir erklären in eigener Verantwortung, dass das Produkt:

Name/Marke:



Product name: Netzgekoppelter PV-Wechselrichter

Modell:

Einphasen-
Wechselrichter: N/A

Dreiphasen-
Wechselrichter: Suntrio Plus 4K, Suntrio Plus 6K, Suntrio Plus 8K, Suntrio Plus 10K, Suntrio Plus 12K,
Suntrio Plus 15K, Suntrio Plus 17K, Suntrio Plus 20K, Suntrio Plus 25K, Suntrio Plus 30K,
Suntrio Plus 40K, Suntrio Plus 50K, Suntrio Plus 60K

Beachten Sie die folgenden Richtlinien und Vorschriften:

- 2014/35/EU (Niederspannungsrichtlinie)
- 2014/30/EU (EMV-Richtlinie)
- 2011/65/EU (RoHS-Richtlinie)
- Richtlinie (EU) 2015/863
- Verordnung (EU) 2016/631 der Kommission (RFG)

Zur Bewertung der Einhaltung dieser Richtlinien und Vorschriften gilt Folgendes:

Es wurden folgende Normen/Anforderungen angewendet:

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

EN 61000-6-1:2019, EN 61000-6-2:2019, EN 61000-6-3:2021, EN 61000-6-4:2019

EN 61000-3-2:2014(Maximaler Wechselstrom $\leq$ 16A)

EN 61000-3-3:2013(Maximaler Wechselstrom $\leq$ 16A)

EN 61000-3-11:2000(Maximaler Wechselstrom $>$ 16A)

EN 61000-3-12:2011(Maximaler Wechselstrom $>$ 16A)

RoHS: EN 50581: 2012

IP Code IP 65: IEC 60529:1989+A1:1999+A2:2013

RFG: VDE-AR-N 4105/11.18, DIN VDE V 0124-100/06.20



Guangzhou

2025.9.30

Zertifizierungsmanager

Guangquan.Pan

Ort

Datum

Unterschrift



广州三晶电气股份有限公司
Guangzhou Sanjing Electric Co., Ltd.

Tel : 400-159-0088 Fax : 020-66608589
Web : www.saj-electric.cn / www.saj-electric.com
地址 : 广州高新技术产业开发区科学城荔枝山路9号三晶创新园

Add: SAJ Innovation Park, No.9, Lizhishan Road, Science City, Guangzhou High-tech Zone, Guangdong, P.R.China.

EU-verklaring van overeenstemming

Wij Guangzhou Sanjing Electric Co., Ltd.

No.9, Lizhishan Road, Science City, Guangzhou High-tech Zone, Guangdong, P.R.China

Verklaren op eigen verantwoordelijkheid dat het product:

Naam/handelsmerk:



Productnaam: Netgekoppelde PV-omvormer

Model:

Eenfasige omvormer: N/A

Driefasige omvormer: Suntrio Plus 4K, Suntrio Plus 6K, Suntrio Plus 8K, Suntrio Plus 10K, Suntrio Plus 12K,
Suntrio Plus 15K, Suntrio Plus 17K, Suntrio Plus 20K, Suntrio Plus 25K, Suntrio Plus 30K,
Suntrio Plus 40K, Suntrio Plus 50K, Suntrio Plus 60K

Leef de volgende richtlijnen en voorschriften na:

- 2014/35/EU (Laagspanningsrichtlijn)
- 2014/30/EU (EMC-richtlijn)
- 2011/65/EU (RoHS-richtlijn)
- Richtlijn (EU) 2015/863
- Verordening (EU) 2016/631 van de Commissie (RFG)

Voor de beoordeling van de naleving van deze richtlijnen en verordeningen geldt het volgende

Er werden normen/vereisten toegepast:

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

EN 61000-6-1:2019, EN 61000-6-2:2019, EN 61000-6-3:2021, EN 61000-6-4:2019

EN 61000-3-2: 2014(Maximale wisselstroom $\leq 16A$)

EN 61000-3-3: 2013(Maximale wisselstroom $\leq 16A$)

EN 61000-3-11:2000(Maximale wisselstroom $> 16A$)

EN 61000-3-12:2011(Maximale wisselstroom $> 16A$)

RoHS: EN 50581: 2012

IP Code IP 65: IEC 60529:1989+A1:1999+A2:2013

RFG: EN50549-1:2019, EN50549-2:2019+A1:2023, EN50549-10:2022

Guangzhou

2025.9.30

Certificeringsmanager

Plaats

Datum

Handtekening



Guangquan.Pan



广州三晶电气股份有限公司
Guangzhou Sanjing Electric Co., Ltd.

Tel : 400-159-0088 Fax : 020-66608589
Web : www.saj-electric.cn / www.saj-electric.com
地址 : 广州高新技术产业开发区科学城荔枝山路9号三晶创新园

Add: SAJ Innovation Park, No.9, Lizhishan Road, Science City, Guangzhou High-tech Zone, Guangdong, P.R.China.

EU Declaration of Conformity

We Guangzhou Sanjing Electric Co., Ltd.

No.9, Lizhishan Road, Science City, Guangzhou High-tech Zone, Guangdong, P.R.China

We declare under our own responsibility that the product:

Name/brand:



Product name: Grid-connected PV Inverter

Model:

Single phase inverter: N/A

Three-phase inverter: Suntrio Plus 4K, Suntrio Plus 6K, Suntrio Plus 8K, Suntrio Plus 10K, Suntrio Plus 12K,
Suntrio Plus 15K, Suntrio Plus 17K, Suntrio Plus 20K, Suntrio Plus 25K, Suntrio Plus 30K,
Suntrio Plus 40K, Suntrio Plus 50K, Suntrio Plus 60K

Please observe the following directives and regulations:

- 2014/35/EU (Low Voltage Directive)
- 2014/30/EU (EMC Directive)
- 2011/65/EU (RoHS Directive)
- Directive (EU) 2015/863
- Commission Regulation (EU) 2016/631 (RFG)

The following criteria shall be used to assess compliance with these directives and regulations

Standards/requirements used:

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

EN 61000-6-1:2019, EN 61000-6-2:2019, EN 61000-6-3:2021, EN 61000-6-4:2019

EN 61000-3-2:2014(Maximum AC current $\leq 16A$)

EN 61000-3-3:2013(Maximum AC current $\leq 16A$)

EN 61000-3-11:2000(Maximum AC current $> 16A$)

EN 61000-3-12:2011(Maximum AC current $> 16A$)

RoHS: EN 50581: 2012

IP Code IP 65: IEC 60529:1989+A1:1999+A2:2013

RFG: EN50549-1:2019, EN50549-2:2019+A1:2023, EN50549-10:2022

Guangzhou

2025.9.30

Certified Engineer

Guangquan. Pan

Place

Date

Signature

