



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:

R5-0.7K-S1, R5-1K-S1, R5-1.5K-S1, R5-2K-S1, R5-2.5K-S1, R5-3K-S1, R5-3K-S2, R5-3.6K-S2,
R5-4K-S2, R5-5K-S2, R5-6K-S2, R5-7K-S2, R5-8K-S2, R5-5K-S2-B, R5-0.7K-S1-15,
R5-1K-S1-15, R5-1.5K-S1-15, R5-2K-S1-15, R5-2.5K-S1-15, R5-3K-S1-15, R5-3K-S2-15,

Single phase inverter: R5-3.6K-S2-15, R5-4K-S2-15, R5-5K-S2-15, R5-6K-S2-15, R5-7K-S2-15, R5-8K-S2-15,
R5-5K-S2-15-B, R5-6K-S2-15-IE

Three-phase inverter: R5-3K-T2, R5-4K-T2, R5-5K-T2, R5-6K-T2, R5-8K-T2, R5-10K-T2, R5-12K-T2, R5-3K-T2-15,
R5-4K-T2-15, R5-5K-T2-15, R5-6K-T2-15, R5-8K-T2-15, R5-10K-T2-15, R5-12K-T2-15,
R5-10K-T2-B, R5-13K-T2, R5-15K-T2, R5-17K-T2, R5-20K-T2

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





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.

Prohlášení o shodě EU

My Guangzhou Sanjing Electric Co., Ltd.

Č. 9, Lizhishan Road, Science City, Guangzhou High-tech Zone, Guangdong, Čínská lidová republika

Prohlašujeme na vlastní odpovědnost, že výrobek:

Název/značka:



Název produktu: Fotovoltaický střídač připojený k síti

Model:

R5-0.7K-S1, R5-1K-S1, R5-1.5K-S1, R5-2K-S1, R5-2.5K-S1, R5-3K-S1, R5-3K-S2, R5-3.6K-S2, R5-4K-S2, R5-5K-S2, R5-6K-S2, R5-7K-S2, R5-8K-S2, R5-5K-S2-B, R5-0.7K-S1-15,

Enfasväxelriktare:

R5-1K-S1-15, R5-1.5K-S1-15, R5-2K-S1-15, R5-2.5K-S1-15, R5-3K-S1-15, R5-3K-S2-15, R5-3.6K-S2-15, R5-4K-S2-15, R5-5K-S2-15, R5-6K-S2-15, R5-7K-S2-15, R5-8K-S2-15, R5-5K-S2-15-B, R5-6K-S2-15-IE

Třífázový měnič:

R5-3K-T2, R5-4K-T2, R5-5K-T2, R5-6K-T2, R5-8K-T2, R5-10K-T2, R5-12K-T2, R5-3K-T2-15, R5-4K-T2-15, R5-5K-T2-15, R5-6K-T2-15, R5-8K-T2-15, R5-10K-T2-15, R5-12K-T2-15, R5-10K-T2-B, R5-13K-T2, R5-15K-T2, R5-17K-T2, R5-20K-T2

Dodržujte prosím následující pokyny a předpisy:

- 2014/35/EU (směrnice o nízkém napětí)
- 2014/30/EU (směrnice EMC)
- 2011/65/EU (směrnice RoHS)
- Směrnice (EU) 2015/863
- Nařízení Komise (EU) 2016/631 (RFG)

Pro posouzení souladu s těmito směrnicemi a nařízeními se použijí následující kritéria:

Použité normy/požadavky:

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(Maximální střídavý proud $\leq 16A$)

EN 61000-3-3:2013(Maximální střídavý proud $\leq 16A$)

EN 61000-3-11:2000(Maximální střídavý proud $> 16A$)

EN 61000-3-12:2011(Maximální střídavý proud $> 16A$)

RoHS: EN 50581: 2012

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

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

Guangzhou

2025.9.30

Certifikovaný inženýr



Guangquan.Pan

Místo

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.

Declarația de conformitate UE

Noi Guangzhou Sanjing Electric Co., Ltd.

Nr. 9, Lizhishan Road, Science City, Zona de înaltă tehnologie Guangzhou, Guangdong,
Republica Populară Chineză

Declarăm pe propria răspundere că produsul:

Nume/marcă:



Denumirea
produsului:

Invertor fotovoltaic conectat la rețea

Model:

R5-0.7K-S1, R5-1K-S1, R5-1.5K-S1, R5-2K-S1, R5-2.5K-S1, R5-3K-S1, R5-3K-S2, R5-3.6K-S2,
R5-4K-S2, R5-5K-S2, R5-6K-S2, R5-7K-S2, R5-8K-S2, R5-5K-S2-B, R5-0.7K-S1-15,
R5-1K-S1-15, R5-1.5K-S1-15, R5-2K-S1-15, R5-2.5K-S1-15, R5-3K-S1-15, R5-3K-S2-15,
R5-3.6K-S2-15, R5-4K-S2-15, R5-5K-S2-15, R5-6K-S2-15, R5-7K-S2-15, R5-8K-S2-15,
R5-5K-S2-15-B, R5-6K-S2-15-IE

Invertor trifazic:

R5-3K-T2, R5-4K-T2, R5-5K-T2, R5-6K-T2, R5-8K-T2, R5-10K-T2, R5-12K-T2, R5-3K-T2-15,
R5-4K-T2-15, R5-5K-T2-15, R5-6K-T2-15, R5-8K-T2-15, R5-10K-T2-15, R5-12K-T2-15,
R5-10K-T2-B, R5-13K-T2, R5-15K-T2, R5-17K-T2, R5-20K-T2

Vă rugăm să respectați următoarele directive și reglementări:

- 2014/35/UE (Directiva privind tensiunea joasă)
- 2014/30/UE (Directiva EMC)
- 2011/65/UE (Directiva RoHS)
- Directiva (UE) 2015/863
- Regulamentul (UE) 2016/631 al Comisiei (RFG)

Următoarele criterii vor fi utilizate pentru a evalua conformitatea cu aceste directive și regulamente:

Standarde/cerințe utilizate:

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(Curent alternativ maxim $\leq 16A$)

EN 61000-3-3:2013(Curent alternativ maxim $\leq 16A$)

EN 61000-3-11:2000(Curent alternativ maxim $> 16A$)

EN 61000-3-12:2011(Curent alternativ maxim $> 16A$)

RoHS: EN 50581: 2012

Cod IP 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

Inginer certificat



Guangquan.Pan

Loc

Data

Semnătură



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.

Deklaracja zgodności UE

My Guangzhou Sanjing Electric Co., Ltd.

Nr 9, Lizhishan Road, Science City, Guangzhou High-tech Zone, Guangdong, Chiny

Oświadczamy pod własną odpowiedzialnością, że produkt:

Nazwa/marka:



Nazwa produktu: Falownik fotowoltaiczny podłączony do sieci

Model:

R5-0.7K-S1, R5-1K-S1, R5-1.5K-S1, R5-2K-S1, R5-2.5K-S1, R5-3K-S1, R5-3K-S2, R5-3.6K-S2,
R5-4K-S2, R5-5K-S2, R5-6K-S2, R5-7K-S2, R5-8K-S2, R5-5K-S2-B, R5-0.7K-S1-15,
R5-1K-S1-15, R5-1.5K-S1-15, R5-2K-S1-15, R5-2.5K-S1-15, R5-3K-S1-15, R5-3K-S2-15,
R5-3.6K-S2-15, R5-4K-S2-15, R5-5K-S2-15, R5-6K-S2-15, R5-7K-S2-15, R5-8K-S2-15,
R5-5K-S2-15-B, R5-6K-S2-15-IE

Falownik
jednofazowy:

Falownik trójfazowy: R5-3K-T2, R5-4K-T2, R5-5K-T2, R5-6K-T2, R5-8K-T2, R5-10K-T2, R5-12K-T2, R5-3K-T2-15,
R5-4K-T2-15, R5-5K-T2-15, R5-6K-T2-15, R5-8K-T2-15, R5-10K-T2-15, R5-12K-T2-15,
R5-10K-T2-B, R5-13K-T2, R5-15K-T2, R5-17K-T2, R5-20K-T2

Proszę przestrzegać następujących wytycznych i przepisów:

- 2014/35/UE (dyrektywa niskonapięciowa)
- 2014/30/UE (dyrektywa EMC)
- 2011/65/UE (dyrektywa RoHS)
- Dyrektywa (UE) 2015/863
- Rozporządzenie Komisji (UE) 2016/631 (RFG)

Do oceny zgodności z niniejszymi dyrektywami i rozporządzeniami stosuje się następujące kryteria:

Zastosowane normy/wymagania:

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(Maksymalny prąd przemienny $\leq 16A$)

EN 61000-3-3:2013(Maksymalny prąd przemienny $\leq 16A$)

EN 61000-3-11:2000(Maksymalny prąd przemienny $> 16A$)

EN 61000-3-12:2011(Maksymalny prąd przemienny $> 16A$)

RoHS: EN 50581: 2012

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

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

Guangzhou

2025.9.30

Certyfikowany inżynier

Miejsce

Data

Podpis



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:n vaatimustenmukaisuusvakuutus

Me Guangzhou Sanjing Electric Co., Ltd.

No.9, Lizhishan Road, Science City, Guangzhou High-tech Zone, Guangdong, Kiina

Vakuutamme omalla vastuullamme, että tuote:

Nimi/tuotemerkki:



Tuotteen nimi: Verkkoon kytketty PV-invertteri

Malli:

R5-0.7K-S1, R5-1K-S1, R5-1.5K-S1, R5-2K-S1, R5-2.5K-S1, R5-3K-S1, R5-3K-S2, R5-3.6K-S2,
R5-4K-S2, R5-5K-S2, R5-6K-S2, R5-7K-S2, R5-8K-S2, R5-5K-S2-B, R5-0.7K-S1-15,
R5-1K-S1-15, R5-1.5K-S1-15, R5-2K-S1-15, R5-2.5K-S1-15, R5-3K-S1-15, R5-3K-S2-15,
R5-3.6K-S2-15, R5-4K-S2-15, R5-5K-S2-15, R5-6K-S2-15, R5-7K-S2-15, R5-8K-S2-15,
R5-5K-S2-15-B, R5-6K-S2-15-IE

Yksivaiheinen
invertteri:

Kolmivaiheinen
invertteri:

R5-3K-T2, R5-4K-T2, R5-5K-T2, R5-6K-T2, R5-8K-T2, R5-10K-T2, R5-12K-T2, R5-3K-T2-15,
R5-4K-T2-15, R5-5K-T2-15, R5-6K-T2-15, R5-8K-T2-15, R5-10K-T2-15, R5-12K-T2-15,
R5-10K-T2-B, R5-13K-T2, R5-15K-T2, R5-17K-T2, R5-20K-T2

Noudata seuraavia ohjeita ja määräyksiä:

- 2014/35/EU (pienjännitedirektiivi)
- 2014/30/EU (EMC-direktiivi)
- 2011/65/EU (RoHS-direktiivi)
- Direktiivi (EU) 2015/863
- Komission asetus (EU) 2016/631 (RFG)

Seuraavia kriteerejä käytetään arvioitaessa näiden direktiivien ja asetusten noudattamista:

Käytetyt standardit/vaatimukset:

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(Suurin vaihtovirta $\leq 16A$)

EN 61000-3-3:2013(Suurin vaihtovirta $\leq 16A$)

EN 61000-3-11:2000(Suurin vaihtovirta $> 16A$)

EN 61000-3-12:2011(Suurin vaihtovirta $> 16A$)

RoHS: EN 50581: 2012

IP-koodi 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

Sertifioitu insinööri

Paikka

Päivämäärä

Allekirjoitus

CE

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:s försäkran om överensstämmelse

Vi Guangzhou Sanjing Electric Co., Ltd.

Nr 9, Lizhishan Road, Science City, Guangzhou High-tech Zone, Guangdong, Kina

Vi intygar på eget ansvar att produkten:

Namn/varumärke:



Produktnamn: Nätansluten PV-växelskifte

Modell:

R5-0.7K-S1, R5-1K-S1, R5-1.5K-S1, R5-2K-S1, R5-2.5K-S1, R5-3K-S1, R5-3K-S2, R5-3.6K-S2,
R5-4K-S2, R5-5K-S2, R5-6K-S2, R5-7K-S2, R5-8K-S2, R5-5K-S2-B, R5-0.7K-S1-15,
R5-1K-S1-15, R5-1.5K-S1-15, R5-2K-S1-15, R5-2.5K-S1-15, R5-3K-S1-15, R5-3K-S2-15,
R5-3.6K-S2-15, R5-4K-S2-15, R5-5K-S2-15, R5-6K-S2-15, R5-7K-S2-15, R5-8K-S2-15,
R5-5K-S2-15-B, R5-6K-S2-15-IE

Enfasväxelskifte:

Trefasväxelskifte: R5-3K-T2, R5-4K-T2, R5-5K-T2, R5-6K-T2, R5-8K-T2, R5-10K-T2, R5-12K-T2, R5-3K-T2-15,
R5-4K-T2-15, R5-5K-T2-15, R5-6K-T2-15, R5-8K-T2-15, R5-10K-T2-15, R5-12K-T2-15,
R5-10K-T2-B, R5-13K-T2, R5-15K-T2, R5-17K-T2, R5-20K-T2

Observera följande riktlinjer och regler:

- 2014/35/EU (lågspänningsdirektivet)
- 2014/30/EU (EMC-direktivet)
- 2011/65/EU (RoHS-direktivet)
- Direktiv (EU) 2015/863
- Kommissionens förordning (EU) 2016/631 (RFG)

Följande kriterier ska användas för att bedöma efterlevnaden av dessa direktiv och förordningar:

Använda standarder/krav:

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(Maximal växelström $\leq 16A$)

EN 61000-3-3:2013(Maximal växelström $\leq 16A$)

EN 61000-3-11:2000(Maximal växelström $> 16A$)

EN 61000-3-12:2011(Maximal växelström $> 16A$)

RoHS: EN 50581: 2012

IP-kod 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

Certifierad Ingenjör

Guangquan.Pan

Plats

Datum

Signatur



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.

Št. 9, Lizhishan Road, Science City, Guangzhou High-tech Zone, Guangdong, Ljudska republika Kitajska

Izjavljamo na lastno odgovornost, da izdelek:

Ime/blagovna znamka:



Ime izdelka: Omrežni fotovoltaični inverter

Model:

R5-0.7K-S1, R5-1K-S1, R5-1.5K-S1, R5-2K-S1, R5-2.5K-S1, R5-3K-S1, R5-3K-S2, R5-3.6K-S2, R5-4K-S2, R5-5K-S2, R5-6K-S2, R5-7K-S2, R5-8K-S2, R5-5K-S2-B, R5-0.7K-S1-15, R5-1K-S1-15, R5-1.5K-S1-15, R5-2K-S1-15, R5-2.5K-S1-15, R5-3K-S1-15, R5-3K-S2-15, R5-3.6K-S2-15, R5-4K-S2-15, R5-5K-S2-15, R5-6K-S2-15, R5-7K-S2-15, R5-8K-S2-15, R5-5K-S2-15-B, R5-6K-S2-15-IE

Enofazni inverter:

R5-3K-T2, R5-4K-T2, R5-5K-T2, R5-6K-T2, R5-8K-T2, R5-10K-T2, R5-12K-T2, R5-3K-T2-15, R5-4K-T2-15, R5-5K-T2-15, R5-6K-T2-15, R5-8K-T2-15, R5-10K-T2-15, R5-12K-T2-15, R5-10K-T2-B, R5-13K-T2, R5-15K-T2, R5-17K-T2, R5-20K-T2

Tristopenjski inverter:

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-koda 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.

N. 9, Lizhishan Road, Science City, Guangzhou High-tech Zone, Guangdong, Repubblica Popolare Cinese

Dichiariamo sotto la nostra responsabilità che il prodotto:

Nome/Marchio commerciale:



Nome del prodotto: Inverter fotovoltaico collegato alla rete

Modello:

Inverter monofase: R5-0.7K-S1, R5-1K-S1, R5-1.5K-S1, R5-2K-S1, R5-2.5K-S1, R5-3K-S1, R5-3K-S2, R5-3.6K-S2, R5-4K-S2, R5-5K-S2, R5-6K-S2, R5-7K-S2, R5-8K-S2, R5-5K-S2-B, R5-0.7K-S1-15, R5-1K-S1-15, R5-1.5K-S1-15, R5-2K-S1-15, R5-2.5K-S1-15, R5-3K-S1-15, R5-3K-S2-15, R5-3.6K-S2-15, R5-4K-S2-15, R5-5K-S2-15, R5-6K-S2-15, R5-7K-S2-15, R5-8K-S2-15, R5-5K-S2-15-B, R5-6K-S2-15-IE

Inverter trifase: R5-3K-T2, R5-4K-T2, R5-5K-T2, R5-6K-T2, R5-8K-T2, R5-10K-T2, R5-12K-T2, R5-3K-T2-15, R5-4K-T2-15, R5-5K-T2-15, R5-6K-T2-15, R5-8K-T2-15, R5-10K-T2-15, R5-12K-T2-15, R5-10K-T2-B, R5-13K-T2, R5-15K-T2, R5-17K-T2, R5-20K-T2

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

Codice IP 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.

N.º 9, Lizhishan Road, Ciudad de la Ciencia, Zona de Alta Tecnología de Guangzhou,
Guangdong, República Popular China

Declaramos bajo nuestra propia responsabilidad que el producto:

Nombre/Marca comercial:



Nombre del producto: Inversor fotovoltaico conectado a la red

Modelo:

Inversor monofásico: R5-0.7K-S1, R5-1K-S1, R5-1.5K-S1, R5-2K-S1, R5-2.5K-S1, R5-3K-S1, R5-3K-S2, R5-3.6K-S2,
R5-4K-S2, R5-5K-S2, R5-6K-S2, R5-7K-S2, R5-8K-S2, R5-5K-S2-B, R5-0.7K-S1-15,
R5-1K-S1-15, R5-1.5K-S1-15, R5-2K-S1-15, R5-2.5K-S1-15, R5-3K-S1-15, R5-3K-S2-15,
R5-3.6K-S2-15, R5-4K-S2-15, R5-5K-S2-15, R5-6K-S2-15, R5-7K-S2-15, R5-8K-S2-15,
R5-5K-S2-15-B, R5-6K-S2-15-IE

Inversor trifásico: R5-3K-T2, R5-4K-T2, R5-5K-T2, R5-6K-T2, R5-8K-T2, R5-10K-T2, R5-12K-T2, R5-3K-T2-15,
R5-4K-T2-15, R5-5K-T2-15, R5-6K-T2-15, R5-8K-T2-15, R5-10K-T2-15, R5-12K-T2-15,
R5-10K-T2-B, R5-13K-T2, R5-15K-T2, R5-17K-T2, R5-20K-T2

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

Código IP 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.

N.º 9, Lizhishan Road, Cidade da Ciência, Zona de Alta Tecnologia de Guangzhou,
Guangdong, República Popular da China

Declaramos, sob nossa própria responsabilidade, que o produto:

Nome/Marca registrada:



Nome do produto: Inversor fotovoltaico ligado à rede

Modelo:

R5-0.7K-S1, R5-1K-S1, R5-1.5K-S1, R5-2K-S1, R5-2.5K-S1, R5-3K-S1, R5-3K-S2, R5-3.6K-S2,
R5-4K-S2, R5-5K-S2, R5-6K-S2, R5-7K-S2, R5-8K-S2, R5-5K-S2-B, R5-0.7K-S1-15,
R5-1K-S1-15, R5-1.5K-S1-15, R5-2K-S1-15, R5-2.5K-S1-15, R5-3K-S1-15, R5-3K-S2-15,
R5-3.6K-S2-15, R5-4K-S2-15, R5-5K-S2-15, R5-6K-S2-15, R5-7K-S2-15, R5-8K-S2-15,
R5-5K-S2-15-B, R5-6K-S2-15-IE

Inversor monofásico:

R5-3K-T2, R5-4K-T2, R5-5K-T2, R5-6K-T2, R5-8K-T2, R5-10K-T2, R5-12K-T2, R5-3K-T2-15,
R5-4K-T2-15, R5-5K-T2-15, R5-6K-T2-15, R5-8K-T2-15, R5-10K-T2-15, R5-12K-T2-15,
R5-10K-T2-B, R5-13K-T2, R5-15K-T2, R5-17K-T2, R5-20K-T2

Inversor trifásico:

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

Código IP 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.

N° 9, route Lizhishan, Science City, zone high-tech de Guangzhou, Guangdong,
République populaire de Chine

Déclarons sous notre propre responsabilité que le produit:

Nom/Marque déposée:



Nom du produit: Onduleur photovoltaïque connecté au réseau

Modèle:

R5-0.7K-S1, R5-1K-S1, R5-1.5K-S1, R5-2K-S1, R5-2.5K-S1, R5-3K-S1, R5-3K-S2, R5-3.6K-S2, R5-4K-S2, R5-5K-S2, R5-6K-S2, R5-7K-S2, R5-8K-S2, R5-5K-S2-B, R5-0.7K-S1-15, R5-1K-S1-15, R5-1.5K-S1-15, R5-2K-S1-15, R5-2.5K-S1-15, R5-3K-S1-15, R5-3K-S2-15, R5-3.6K-S2-15, R5-4K-S2-15, R5-5K-S2-15, R5-6K-S2-15, R5-7K-S2-15, R5-8K-S2-15, R5-5K-S2-15-B, R5-6K-S2-15-IE

Onduleur monophasé:

Onduleur triphasé:

R5-3K-T2, R5-4K-T2, R5-5K-T2, R5-6K-T2, R5-8K-T2, R5-10K-T2, R5-12K-T2, R5-3K-T2-15, R5-4K-T2-15, R5-5K-T2-15, R5-6K-T2-15, R5-8K-T2-15, R5-10K-T2-15, R5-12K-T2-15, R5-10K-T2-B, R5-13K-T2, R5-15K-T2, R5-17K-T2, R5-20K-T2

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

Code IP IP 65 : CEI 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.

Nr. 9, Lizhishan Road, Wissenschaftsstadt, Hightech-Zone Guangzhou, Guangdong,
Volksrepublik China

Wir erklären in eigener Verantwortung, dass das Produkt:

Name/Marke:



Product name: Netzgekoppelter PV-Wechselrichter

Modell:

R5-0.7K-S1, R5-1K-S1, R5-1.5K-S1, R5-2K-S1, R5-2.5K-S1, R5-3K-S1, R5-3K-S2, R5-3.6K-S2,
R5-4K-S2, R5-5K-S2, R5-6K-S2, R5-7K-S2, R5-8K-S2, R5-5K-S2-B, R5-0.7K-S1-15,
R5-1K-S1-15, R5-1.5K-S1-15, R5-2K-S1-15, R5-2.5K-S1-15, R5-3K-S1-15, R5-3K-S2-15,
R5-3.6K-S2-15, R5-4K-S2-15, R5-5K-S2-15, R5-6K-S2-15, R5-7K-S2-15, R5-8K-S2-15,
R5-5K-S2-15-B, R5-6K-S2-15-IE

Einphasen-
Wechselrichter:

Dreiphasen-
Wechselrichter:

R5-3K-T2, R5-4K-T2, R5-5K-T2, R5-6K-T2, R5-8K-T2, R5-10K-T2, R5-12K-T2, R5-3K-T2-15,
R5-4K-T2-15, R5-5K-T2-15, R5-6K-T2-15, R5-8K-T2-15, R5-10K-T2-15, R5-12K-T2-15,
R5-10K-T2-B, R5-13K-T2, R5-15K-T2, R5-17K-T2, R5-20K-T2

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-Schutzart 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.

Nr. 9, Lizhishan Road, Science City, Guangzhou High-tech Zone, Guangdong,
Volksrepubliek China

Verklaren op eigen verantwoordelijkheid dat het product:

Naam/handelsmerk:



Productnaam: Netgekoppelde PV-omvormer

Model:

R5-0.7K-S1, R5-1K-S1, R5-1.5K-S1, R5-2K-S1, R5-2.5K-S1, R5-3K-S1, R5-3K-S2, R5-3.6K-S2,
R5-4K-S2, R5-5K-S2, R5-6K-S2, R5-7K-S2, R5-8K-S2, R5-5K-S2-B, R5-0.7K-S1-15,
R5-1K-S1-15, R5-1.5K-S1-15, R5-2K-S1-15, R5-2.5K-S1-15, R5-3K-S1-15, R5-3K-S2-15,
Eenfasige omvormer: R5-3.6K-S2-15, R5-4K-S2-15, R5-5K-S2-15, R5-6K-S2-15, R5-7K-S2-15, R5-8K-S2-15,
R5-5K-S2-15-B, R5-6K-S2-15-IE

R5-3K-T2, R5-4K-T2, R5-5K-T2, R5-6K-T2, R5-8K-T2, R5-10K-T2, R5-12K-T2, R5-3K-T2-15,
Driefasige omvormer: R5-4K-T2-15, R5-5K-T2-15, R5-6K-T2-15, R5-8K-T2-15, R5-10K-T2-15, R5-12K-T2-15,
R5-10K-T2-B, R5-13K-T2, R5-15K-T2, R5-17K-T2, R5-20K-T2

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

Guangquan.Pan

Plaats

Datum

Handtekening