



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: Battery system

Model:

EK60 B3-5.0-LV, EK60 B3-5.0-LV-Pro, EK60 B3-5.0-LV-Plus



Scan the QR code to see DoC in other European languages

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) 2023/1542

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

Standards/requirements used:

EN 62477-1:2012+A11:2014+A1:2017+A12:2021

EN 61000-6-1:2019

EN 61000-6-2:2019

EN 61000-6-3:2021

EN 61000-6-4:2019

RoHS: EN 50581: 2012

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



Guangzhou

2026.5.21

Certified Engineer

Place

Date

Signature

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: Batterisystem

Modell:

EK60 B3-5.0-LV, EK60 B3-5.0-LV-Pro, EK60 B3-5.0-LV-Plus

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) 2023/1542

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

Använda standarder/krav:

EN 62477-1:2012+A11:2014+A1:2017+A12:2021

EN 61000-6-1:2019

EN 61000-6-2:2019

EN 61000-6-3:2021

EN 61000-6-4:2019

RoHS: EN 50581: 2012

IP-kod IP 65: IEC 60529:1989+A1:1999+A2:2013



Guangzhou

Plats

2026.5.21

Datum

Certifierad ingenjör

Signatur

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.

## 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: System akumulatorowy

Model:

EK60 B3-5.0-LV, EK60 B3-5.0-LV-Pro, EK60 B3-5.0-LV-Plus

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) 2023/1542

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

Zastosowane normy/wymagania:

EN 62477-1:2012+A11:2014+A1:2017+A12:2021

EN 61000-6-1:2019

EN 61000-6-2:2019

EN 61000-6-3:2021

EN 61000-6-4:2019

RoHS: EN 50581: 2012

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



Guangzhou

2026.5.21

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.

## 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:

Sistem de baterii

Model:

EK60 B3-5.0-LV, EK60 B3-5.0-LV-Pro, EK60 B3-5.0-LV-Plus

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) nr. 2023/1542 al Comisiei

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

Standarde/cerințe utilizate:

EN 62477-1:2012+A11:2014+A1:2017+A12:2021

EN 61000-6-1:2019

EN 61000-6-2:2019

EN 61000-6-3:2021

EN 61000-6-4:2019

RoHS: EN 50581: 2012

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



Guangzhou

2026.5.21

Inginer certificat

Loc

Data

Semnătură

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.

## 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: Bateriový systém

Model:

EK60 B3-5.0-LV, EK60 B3-5.0-LV-Pro, EK60 B3-5.0-LV-Plus

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) 2023/1542

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

Použité normy/požadavky:

EN 62477-1:2012+A11:2014+A1:2017+A12:2021

EN 61000-6-1:2019

EN 61000-6-2:2019

EN 61000-6-3:2021

EN 61000-6-4:2019

RoHS: EN 50581: 2012

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



Guangzhou

Místo

2026.5.21

Datum

Certifikovaný inženýr

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: Akkujärjestelmä

Malli:

EK60 B3-5.0-LV, EK60 B3-5.0-LV-Pro, EK60 B3-5.0-LV-Plus

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) 2023/1542

Seuraavia kriteerejä käytetään arvioitaessa näiden direktiivien ja asetusten noudattamista:

Käytetyt standardit/vaatimukset:

EN 62477-1:2012+A11:2014+A1:2017+A12:2021

EN 61000-6-1:2019

EN 61000-6-2:2019

EN 61000-6-3:2021

EN 61000-6-4:2019

RoHS: EN 50581: 2012

IP-koodi IP 65: IEC 60529:1989+A1:1999+A2:2013



Guangzhou

2026.5.21

Sertifioitu insinööri

Paikka

Päivämäärä

Allekirjoitus

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.

## 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: Baterijski sistem

Model:

EK60 B3-5.0-LV, EK60 B3-5.0-LV-Pro, EK60 B3-5.0-LV-Plus

Upošteevajte 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) 2023/1542

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

Uporabljeni standardi/zahteve:

EN 62477-1:2012+A11:2014+A1:2017+A12:2021

EN 61000-6-1:2019

EN 61000-6-2:2019

EN 61000-6-3:2021

EN 61000-6-4:2019

RoHS: EN 50581: 2012

IP-kod IP 65: IEC 60529:1989+A1:1999+A2:2013



Guangzhou

2026.5.21

Vodja certifikacije

Kraj

Datum

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.

## 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: Sistema di batterie

Modello:

EK60 B3-5.0-LV, EK60 B3-5.0-LV-Pro, EK60 B3-5.0-LV-Plus

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) n. 2023/1542 della Commissione

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

Sono stati applicati i seguenti standard/requisiti:

EN 62477-1:2012+A11:2014+A1:2017+A12:2021

EN 61000-6-1:2019

EN 61000-6-2:2019

EN 61000-6-3:2021

EN 61000-6-4:2019

RoHS: EN 50581: 2012

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



Guangzhou

2026.5.21

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: Sistema de baterías

Modelo:

EK60 B3-5.0-LV, EK60 B3-5.0-LV-Pro, EK60 B3-5.0-LV-Plus

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) 2023/1542 de la Comisión

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

Se aplicaron las siguientes normas/requisitos:

EN 62477-1:2012+A11:2014+A1:2017+A12:2021

EN 61000-6-1:2019

EN 61000-6-2:2019

EN 61000-6-3:2021

EN 61000-6-4:2019

RoHS: EN 50581: 2012

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



Guangzhou

2026.5.21

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 registada:



Nome do produto: Sistema de bateria

Modelo:

EK60 B3-5.0-LV, EK60 B3-5.0-LV-Pro, EK60 B3-5.0-LV-Plus

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) n.º 2023/1542 da Comissão

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

Foram aplicadas as seguintes normas/requisitos:

EN 62477-1:2012+A11:2014+A1:2017+A12:2021

EN 61000-6-1:2019

EN 61000-6-2:2019

EN 61000-6-3:2021

EN 61000-6-4:2019

RoHS: EN 50581: 2012

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



Guangzhou

Local

2026.5.21

Data

Gerente de Certificação

Assinatura

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.

## Déclaration de conformité UE

Nous Guangzhou Sanjing Electric Co., Ltd.

N° 9, rue 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: Système de batterie

Modèle:

EK60 B3-5.0-LV, EK60 B3-5.0-LV-Pro, EK60 B3-5.0-LV-Plus

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) 2023/1542 de la Commission

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

Les normes/exigences suivantes ont été appliquées:

EN 62477-1:2012+A11:2014+A1:2017+A12:2021

EN 61000-6-1:2019

EN 61000-6-2:2019

EN 61000-6-3:2021

EN 61000-6-4:2019

RoHS: EN 50581: 2012

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



Guangzhou

2026.5.21

Responsable de la certification

Lieu

Date

Signature

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-Konformitätserklärung

Wir Guangzhou Sanjing Electric Co., Ltd.

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

Wir erklären in eigener Verantwortung, dass das Produkt:

Name/Marke:



Product name: Batteriesystem

Modell:

EK60 B3-5.0-LV, EK60 B3-5.0-LV-Pro, EK60 B3-5.0-LV-Plus

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) 2023/1542 der Kommission

Zur Bewertung der Einhaltung dieser Richtlinien und Vorschriften gilt Folgendes:

Es wurden folgende Normen/Anforderungen angewendet:

EN 62477-1:2012+A11:2014+A1:2017+A12:2021

EN 61000-6-1:2019

EN 61000-6-2:2019

EN 61000-6-3:2021

EN 61000-6-4:2019

RoHS: EN 50581: 2012

IP-Schutzart IP 65: IEC 60529:1989+A1:1999+A2:2013



Guangzhou

2026.5.21

Zertifizierungsmanager

Ort

Datum

Unterschrift

*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-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: Accusysteem

Model:

EK60 B3-5.0-LV, EK60 B3-5.0-LV-Pro, EK60 B3-5.0-LV-Plus

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) 2023/1542 van de Commissie

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

Er werden normen/vereisten toegepast:

EN 62477-1:2012+A11:2014+A1:2017+A12:2021

EN 61000-6-1:2019

EN 61000-6-2:2019

EN 61000-6-3:2021

EN 61000-6-4:2019

RoHS: EN 50581: 2012

IP-code IP 65: IEC 60529:1989+A1:1999+A2:2013



Guangzhou

2026.5.21

Certificeringsmanager

Plaats

Datum

Handtekening

Guangquan.Pan