EK60 series

Hybrid inverter

NO. 30305151-MUL

SAJ EU Declaration of Conformity (DoC)

Version 0.0

1. EN

We	
Company name	Guangzhou Sanjing Electric Co., Ltd.
Postal address	No.9, Lizhishan Road, Science City, Guangzhou High-tech Zone, Guangdong, P.R.China
Postcode	510663
City	Guangzhou
Telephone number	+86 20 6660 8588
E-Mail address	Compliance@saj-electric.com

Authorised representative	
Company name	SAJ Digital Energy Netherlands B.V.
Postal address	Jan Pietersz. Coenstraat 7 2595WP's-Gravenhage

This declaration of conformity (DoC) is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Declare that the DoC is issued under our sole responsibility and belongs to the following product:	
Apparatus model/ Product	Hybrid Inverter: EK60 H3-3K-LT2, EK60 H3-4K-LT2, EK60 H3-5K-LT2, EK60 H3-6K-LT2, EK60 H3-8K-LT2, EK60 H3-10K-LT2, EK60 H3-12K-LT2
IP Code	IP66

Object of the declaration	
Product picture	

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

- Directive 2014/35/EU (Low Voltage Directive, LVD)
- Directive 2014/30/EU (Electromagnetic Compatibility Directive, EMC)
- Directive 2014/53/EU (Radio Equipment Directive, RED)
- Directive 2011/65/EU (Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances, RoHS), as amended by Commission Delegated Directive (EU) 2015/863
- Regulation (EC) No 1907/2006 (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals, REACH)
- Commission Regulation (EU) 2016/631 (Requirements for Grid Connection of Generators, RfG)

The following harmonised standards and technical specifications have been applied:	
Title	**Standard/Specification Reference**
Directive 2014/35/EU (Low Voltage Directive, LVD)	• *EN 62109-1:2010* • *EN 62109-2:2011*
Directive 2014/30/EU (Electromagnetic Compatibility Directive, EMC)	• *EN IEC 61000-6-1:2019* • *EN IEC 61000-6-2:2019* • *EN IEC 61000-6-3:2021* • *EN IEC 61000-6-4:2019* • *EN 61000-3-2:2014 (Rated current ≤16A per phase)* • *EN 61000-3-3:2013 (Rated current <=16A per phase)* • *EN 61000-3-11:2000 (Rated current <=75A)* • *EN 61000-3-12:2011 (Rated current >16A and <=75A per phase)*
Directive 2014/53/EU (Radio Equipment Directive, RED)	• *EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)* • *EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)* • *EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)*
Commission Regulation (EU) 2016/631 (Requirements for Grid Connection of Generators, RfG)	• *EN 50549-1:2019* • *EN 50549-2:2019/A1:2023* • *EN 50549-10:2022* • *CEI 0-21: 2024* • *CEI 0-16: 2024* • *IEC 61727:2004* • *IEC 62116:2014* • *VDE 4105: 2026*
Directive 2011/65/EU (Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances, RoHS), as amended by Commission Delegated Directive (EU) 2015/863	• *EN IEC 63000:2018*
Regulation (EC) No 1907/2006 (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals, REACH)	• *IEC 62321-x* • *EN 16143:2013*
Others	• *IP Code: IEC 60529:1989+A1:1999+A2:2013*

Signed for and on behalf of:	
Place of issue	Guangzhou
Date of issue	2026-08-24
CEO	欧阳家淦 

2. BG

Ние	
Наименование на фирмата	Guangzhou Sanjing Electric Co., Ltd.
Пощенски адрес	№ 9, улица „Лижишан“, „Сити на науката“, зона за високи технологии в Гуанджоу, Гуандун, КНР
Пощенски код	510663
град	Гуанджоу
Телефонен номер	+86 20 6660 8588
E-мейл адрес	Compliance@saj-electric.com

Упълномощен представител	
Наименование на дружеството	SAJ Digital Energy Netherlands B.V.
Пощенски адрес	Jan Pietersz. Coenstraat 7 2595WP 's-Gravenhage

Настоящата декларация за съответствие (DoC) се издава под изключителната отговорност на производителя.

Декларираме, че декларацията за съответствие (DoC) е издадена под нашата единствена отговорност и се отнася за следния продукт:	
Модел на уреда/ Продукт	Хибриден инвертор: EK60 H3-3K-LT2, EK60 H3-4K-LT2, EK60 H3-5K-LT2, EK60 H3-6K-LT2, EK60 H3-8K-LT2, EK60 H3-10K-LT2, EK60 H3-12K-LT2
IP код	IP66

Предмет на декларацията	
Снимка на продукта	

Предметът на декларацията, описана по-горе, е в съответствие със съответното законодателство на Съюза за хармонизация:

- Директива 2014/35/ЕС (Директива за ниско напрежение, LVD)
- Директива 2014/30/ЕС (Директива за електромагнитна съвместимост, EMC)
- Директива 2014/53/ЕС (Директива за радиооборудването, RED)
- Директива 2011/65/ЕС (Ограничаване на употребата на определени опасни вещества, RoHS), изменена с Делегирана директива (ЕС) 2015/863 на Комисията
- Регламент (ЕО) № 1907/2006 (Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикалите, REACH)
- Регламент на Комисията (ЕС) 2016/631 (Изисквания за свързване към електропреносната мрежа на генератори, RfG)

Приложени са следните хармонизирани стандарти и технически спецификации:

Заглавие	**Референция към стандарт/спецификация**
Директива 2014/35/ЕС (Директива за ниско напрежение, LVD)	• *EN 62109-1:2010* • *EN 62109-2:2011*
Директива 2014/30/ЕС (Директива за електромагнитна съвместимост, EMC)	• *EN IEC 61000-6-1:2019* • *EN IEC 61000-6-2:2019* • *EN IEC 61000-6-3:2021* • *EN IEC 61000-6-4:2019* • *EN 61000-3-2:2014 (Номинален ток ≤16A на фаза)* • *EN 61000-3-3:2013 (Номинален ток ≤16A на фаза)* • *EN 61000-3-11:2000 (Номинален ток ≤75A)* • *EN 61000-3-12:2011 (Номинален ток >16A и ≤75A на фаза)*
Директива 2014/53/ЕС (Директива за радиооборудването, RED)	• *EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)* • *EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)* • *EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)*
Регламент на Комисията (ЕС) 2016/631 (Изисквания за свързване към електропреносната мрежа на генератори, RfG)	• *EN 50549-1:2019* • *EN 50549-2:2019/A1:2023* • *EN 50549-10:2022* • *CEI 0-21: 2024* • *CEI 0-16: 2024* • *IEC 61727:2004* • *IEC 62116:2014* • *VDE 4105: 2026*
Директива 2011/65/ЕС (Ограничаване на употребата на определени опасни вещества, RoHS), изменена с Делегирана директива (ЕС) 2015/863 на Комисията	• *EN IEC 63000:2018*
Регламент (ЕО) № 1907/2006 (Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикалите, REACH)	• *IEC 62321-x* • *EN 16143:2013*
Други	• *Код по IP: IEC 60529:1989+A1:1999+A2:2013*

Подписано от името и за сметка на:	
Място на издаване	Гуанджоу
Дата на издаване	2026-08-24
Изпълнителен директор	欧阳家淦 

3. DA

Vi	
Firmanavn	Guangzhou Sanjing Electric Co., Ltd.
Postadresse	Nr. 9, Lizhishan Road, Science City, Guangzhou High-tech Zone, Guangdong, Kina
Postnummer	510663
Af	Guangzhou
Telefonnummer	+86 20 6660 8588
E-mailadresse	Compliance@saj-electric.com

Autoriseret repræsentant	
Virksomhedens navn	SAJ Digital Energy Netherlands B.V.
Postadresse	Jan Pietersz. Coenstraat 7 2595WP's-Gravenhage

Denne overensstemmelseserklæring (DoC) udstedes på producentens eget ansvar.

Vi erklærer, at DoC'en er udstedt på vores eneansvar og vedrører følgende produkt:	
Apparatmodel/ Produkt	Hybridinverter: EK60 H3-3K-LT2, EK60 H3-4K-LT2, EK60 H3-5K-LT2, EK60 H3-6K-LT2, EK60 H3-8K-LT2, EK60 H3-10K-LT2, EK60 H3-12K-LT2
IP-kode	IP66

Genstand for erklæringen	
Produktbillede	

Formålet med den ovenfor beskrevne erklæring er i overensstemmelse med den relevante EU-harmoniseringslovgivning:

- Direktiv 2014/35/EU (lavspændingsdirektivet, LVD)
- Direktiv 2014/30/EU (direktivet om elektromagnetisk kompatibilitet, EMC)
- Direktiv 2014/53/EU (direktivet om radioudstyr, RED)
- Direktiv 2011/65/EU (direktiv om begrænsning af brugen af visse farlige stoffer, RoHS), som ændret ved Kommissionens delegerede direktiv (EU) 2015/863
- Forordning (EF) nr. 1907/2006 (registrering, vurdering, godkendelse og begrænsning af kemikalier, REACH)
- Kommissionens forordning (EU) 2016/631 (Krav til nettilslutning af generatorer, RfG)

Følgende harmoniserede standarder og tekniske specifikationer er anvendt:

Titel	Reference til standard/specifikation
Direktiv 2014/35/EU (lavspændingsdirektivet, LVD)	• *EN 62109-1:2010* • *EN 62109-2:2011*
Direktiv 2014/30/EU (direktivet om elektromagnetisk kompatibilitet, EMC)	• *EN IEC 61000-6-1:2019* • *EN IEC 61000-6-2:2019* • *EN IEC 61000-6-3:2021* • *EN IEC 61000-6-4:2019* • *EN 61000-3-2:2014 (Mærkestrøm ≤16A pr. fase)* • *EN 61000-3-3:2013 (Mærkestrøm ≤16A pr. fase)* • *EN 61000-3-11:2000 (Mærkestrøm ≤75A)* • *EN 61000-3-12:2011 (Mærkestrøm >16A og ≤75A pr. fase)*
Direktiv 2014/53/EU (direktivet om radioudstyr, RED)	• *EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)* • *EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)* • *EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)*
Kommissionens forordning (EU) 2016/631 (Krav til nettilslutning af generatorer, RfG)	• *EN 50549-1:2019* • *EN 50549-2:2019/A1:2023* • *EN 50549-10:2022* • *CEI 0-21: 2024* • *CEI 0-16: 2024* • *IEC 61727:2004* • *IEC 62116:2014* • *VDE 4105: 2026*
Direktiv 2011/65/EU (direktiv om begrænsning af brugen af visse farlige stoffer, RoHS), som ændret ved Kommissionens delegerede direktiv (EU) 2015/863	• *EN IEC 63000:2018*
Forordning (EF) nr. 1907/2006 (registrering, vurdering, godkendelse og begrænsning af kemikalier, REACH)	• *IEC 62321-x* • *EN 16143:2013*
Andre	• *IP-kode: IEC 60529:1989+A1:1999+A2:2013*

Underskrevet for og på vegne af:

Udstedelsessted	Guangzhou

Underskrevet for og på vegne af:	
Udstedelsesdato	2026-08-24
Administrerende direktør	欧阳家淦 

4. DE

Wir	
Firmenname	Guangzhou Sanjing Electric Co., Ltd.
Postanschrift	Nr. 9, Lizhishan Road, Science City, Guangzhou High-Tech-Zone, Guangdong, VR China
Postleitzahl	510663
Stadt	Guangzhou
Telefonnummer	+86 20 6660 8588
E-Mail-Adresse	Compliance@saj-electric.com

Bevollmächtigter Vertreter	
Firmenname	SAJ Digital Energy Netherlands B.V.
Postanschrift	Jan Pietersz. Coenstraat 7 2595WP Den Haag

Diese Konformitätserklärung (DoC) wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers ausgestellt.

Wir erklären, dass die Konformitätserklärung unter unserer alleinigen Verantwortung ausgestellt wird und sich auf das folgende Produkt bezieht:	
Gerätemodell/ Produkt	Hybridwechselrichter: EK60 H3-3K-LT2, EK60 H3-4K-LT2, EK60 H3-5K-LT2, EK60 H3-6K-LT2, EK60 H3-8K-LT2, EK60 H3-10K-LT2, EK60 H3-12K-LT2
IP-Schutzklasse	IP66

Gegenstand der Erklärung	
Produktbild	

Der Gegenstand der oben beschriebenen Erklärung entspricht den einschlägigen Harmonisierungsvorschriften der Union:

- Richtlinie 2014/35/EU (Niederspannungsrichtlinie, LVD)
- Richtlinie 2014/30/EU (Richtlinie über elektromagnetische Verträglichkeit, EMC)
- Richtlinie 2014/53/EU (Funkgeräterichtlinie, RED)
- Richtlinie 2011/65/EU (Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, RoHS), geändert durch die delegierte Richtlinie (EU) 2015/863 der Kommission
- Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe, REACH)
- Verordnung (EU) 2016/631 der Kommission (Anforderungen an den Netzanschluss von Erzeugern, RfG)

Folgende harmonisierte Normen und technische Spezifikationen wurden angewandt:

Titel	Norm-/Spezifikationsreferenz
Richtlinie 2014/35/EU (Niederspannungsrichtlinie, LVD)	• *EN 62109-1:2010* • *EN 62109-2:2011*
Richtlinie 2014/30/EU (Richtlinie über elektromagnetische Verträglichkeit, EMC)	• *EN IEC 61000-6-1:2019* • *EN IEC 61000-6-2:2019* • *EN IEC 61000-6-3:2021* • *EN IEC 61000-6-4:2019* • *EN 61000-3-2:2014 (Bemessungsstrom ≤16A pro Phase)* • *EN 61000-3-3:2013 (Bemessungsstrom ≤16A pro Phase)* • *EN 61000-3-11:2000 (Bemessungsstrom ≤75A)* • *EN 61000-3-12:2011 (Bemessungsstrom >16A und ≤75A pro Phase)*
Richtlinie 2014/53/EU (Funkgeräterichtlinie, RED)	• *EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)* • *EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)* • *EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)*
Verordnung (EU) 2016/631 der Kommission (Anforderungen an den Netzanschluss von Erzeugern, RfG)	• *EN 50549-1:2019* • *EN 50549-2:2019/A1:2023* • *EN 50549-10:2022* • *CEI 0-21: 2024* • *CEI 0-16: 2024* • *IEC 61727:2004* • *IEC 62116:2014* • *VDE 4105: 2026*
Richtlinie 2011/65/EU (Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, RoHS), geändert durch die delegierte Richtlinie (EU) 2015/863 der Kommission	• *EN IEC 63000:2018*
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe, REACH)	• *IEC 62321-x* • *EN 16143:2013*
Sonstige	• *IP-Code: IEC 60529:1989+A1:1999+A2:2013*

Unterzeichnet im Namen von:	
Ausstellungsort	Guangzhou
Ausstellungsdatum	2026-08-24
Geschäftsführer	欧阳家淦 

5. EL

Εμείς	
Όνομα εταιρείας	Guangzhou Sanjing Electric Co., Ltd.
Ταχυδρομική διεύθυνση	No.9, Lizhishan Road, Science City, Guangzhou High-tech Zone, Guangdong, Λαϊκή Δημοκρατία της Κίνας
Ταχυδρομικός κώδικας	510663
Πόλη	Γκουάνγκτζου
Αριθμός τηλεφώνου	+86 20 6660 8588
Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου	Compliance@saj-electric.com

Εξουσιοδοτημένος εκπρόσωπος	
Επωνυμία εταιρείας	SAJ Digital Energy Netherlands B.V.
Ταχυδρομική διεύθυνση	Jan Pietersz. Coenstraat 7 2595WP Χάγη

Η παρούσα δήλωση συμμόρφωσης (DoC) εκδίδεται υπό την αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή.

Δηλώνουμε ότι η ΔΣ εκδίδεται υπό την αποκλειστική μας ευθύνη και αφορά το ακόλουθο προϊόν:	
Μοντέλο συσκευής/ Προϊόν	Υβριδικός μετατροπέας: EK60 H3-3K-LT2, EK60 H3-4K-LT2, EK60 H3-5K-LT2, EK60 H3-6K-LT2, EK60 H3-8K-LT2, EK60 H3-10K-LT2, EK60 H3-12K-LT2
Κωδικός IP	IP66

Αντικείμενο της δήλωσης	
Εικόνα προϊόντος	

Το αντικείμενο της δήλωσης που περιγράφεται παραπάνω είναι σύμφωνο με τη σχετική νομοθεσία εναρμόνισης της Ένωσης:

- Οδηγία 2014/35/ΕΕ (Οδηγία χαμηλής τάσης, LVD)
- Οδηγία 2014/30/ΕΕ (Οδηγία για την Ηλεκτρομαγνητική Συμβατότητα, EMC)
- Οδηγία 2014/53/ΕΕ (Οδηγία για τον ραδιοεξοπλισμό, RED)
- Οδηγία 2011/65/ΕΕ (Περιορισμός της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών, RoHS), όπως τροποποιήθηκε από την Κατ' εξουσιοδότηση οδηγία της Επιτροπής (ΕΕ) 2015/863
- Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμός των χημικών ουσιών, REACH)
- Κανονισμός της Επιτροπής (ΕΕ) 2016/631 (Απαιτήσεις για τη σύνδεση στο δίκτυο γεννητριών, RfG)

Έχουν εφαρμοστεί τα ακόλουθα εναρμονισμένα πρότυπα και τεχνικές προδιαγραφές:

Τίτλος	**Αναφορά προτύπου/προδιαγραφής**
Οδηγία 2014/35/ΕΕ (Οδηγία χαμηλής τάσης, LVD)	• *EN 62109-1:2010* • *EN 62109-2:2011*
Οδηγία 2014/30/ΕΕ (Οδηγία για την Ηλεκτρομαγνητική Συμβατότητα, EMC)	• *EN IEC 61000-6-1:2019* • *EN IEC 61000-6-2:2019* • *EN IEC 61000-6-3:2021* • *EN IEC 61000-6-4:2019* • *EN 61000-3-2:2014 (Ονομαστικό ρεύμα ≤16A ανά φάση)* • *EN 61000-3-3:2013 (Ονομαστικό ρεύμα ≤16A ανά φάση)* • *EN 61000-3-11:2000 (Ονομαστικό ρεύμα ≤75A)* • *EN 61000-3-12:2011 (Ονομαστικό ρεύμα >16A και ≤75A ανά φάση)*
Οδηγία 2014/53/ΕΕ (Οδηγία για τον ραδιοεξοπλισμό, RED)	• *EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)* • *EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)* • *EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)*
Κανονισμός της Επιτροπής (ΕΕ) 2016/631 (Απαιτήσεις για τη σύνδεση στο δίκτυο γεννητριών, RfG)	• *EN 50549-1:2019* • *EN 50549-2:2019/A1:2023* • *EN 50549-10:2022* • *CEI 0-21: 2024* • *CEI 0-16: 2024* • *IEC 61727:2004* • *IEC 62116:2014* • *VDE 4105: 2026*
Οδηγία 2011/65/ΕΕ (Περιορισμός της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών, RoHS), όπως τροποποιήθηκε από την Κατ' εξουσιοδότηση οδηγία της Επιτροπής (ΕΕ) 2015/863	• *EN IEC 63000:2018*
Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμός των χημικών ουσιών, REACH)	• *IEC 62321-x* • *EN 16143:2013*
Άλλα	• *Κωδικός IP: IEC 60529:1989+A1:1999+A2:2013*

Υπογράφεται για λογαριασμό και εξ ονόματος του:	
Τόπος έκδοσης	Γκουάνγκτζου
Ημερομηνία έκδοσης	2026-08-24
Διευθύνων Σύμβουλος	欧阳家淦 

6. ES

Nosotros	
Nombre de la empresa	Guangzhou Sanjing Electric Co., Ltd.
Dirección postal	N.º 9, Lizhishan Road, Science City, Zona de Alta Tecnología de Guangzhou, Guangdong, República Popular China
Código postal	510663
Ciudad	Guangzhou
Número de teléfono	+86 20 6660 8588
Dirección de correo electrónico	Compliance@saj-electric.com

Representante autorizado	
Nombre de la empresa	SAJ Digital Energy Netherlands B.V.
Dirección postal	Jan Pietersz. Coenstraat 7 2595WP La Haya

La presente declaración de conformidad (DoC) se emite bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante.

Declaramos que la DoC se emite bajo nuestra exclusiva responsabilidad y corresponde al siguiente producto:	
Modelo del aparato/ Producto	Inversor híbrido: EK60 H3-3K-LT2, EK60 H3-4K-LT2, EK60 H3-5K-LT2, EK60 H3-6K-LT2, EK60 H3-8K-LT2, EK60 H3-10K-LT2, EK60 H3-12K-LT2
Código IP	IP66

Objeto de la declaración	
Imagen del producto	

El objeto de la declaración descrita anteriormente se ajusta a la legislación de armonización de la Unión correspondiente:

- Directiva 2014/35/UE (Directiva de baja tensión, LVD)
- Directiva 2014/30/UE (Directiva sobre compatibilidad electromagnética, EMC)
- Directiva 2014/53/UE (Directiva sobre equipos radioeléctricos, RED)
- Directiva 2011/65/UE (Restricción del uso de determinadas sustancias peligrosas, RoHS), modificada por la Directiva Delegada (UE) 2015/863 de la Comisión
- Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias químicas, REACH)
- Reglamento (UE) 2016/631 de la Comisión (Requisitos para la conexión a la red de generadores, RfG)

Se han aplicado las siguientes normas y especificaciones técnicas armonizadas:

Título	Referencia de la norma/especificación
Directiva 2014/35/UE (Directiva de baja tensión, LVD)	• *EN 62109-1:2010* • *EN 62109-2:2011*
Directiva 2014/30/UE (Directiva sobre compatibilidad electromagnética, EMC)	• *EN IEC 61000-6-1:2019* • *EN IEC 61000-6-2:2019* • *EN IEC 61000-6-3:2021* • *EN IEC 61000-6-4:2019* • *EN 61000-3-2:2014 (Corriente nominal ≤16A por fase)* • *EN 61000-3-3:2013 (Corriente nominal ≤16A por fase)* • *EN 61000-3-11:2000 (Corriente nominal ≤75A)* • *EN 61000-3-12:2011 (Corriente nominal >16A y ≤75A por fase)*
Directiva 2014/53/UE (Directiva sobre equipos radioeléctricos, RED)	• *EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)* • *EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)* • *EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)*
Reglamento (UE) 2016/631 de la Comisión (Requisitos para la conexión a la red de generadores, RfG)	• *EN 50549-1:2019* • *EN 50549-2:2019/A1:2023* • *EN 50549-10:2022* • *CEI 0-21: 2024* • *CEI 0-16: 2024* • *IEC 61727:2004* • *IEC 62116:2014* • *VDE 4105: 2026*
Directiva 2011/65/UE (Restricción del uso de determinadas sustancias peligrosas, RoHS), modificada por la Directiva Delegada (UE) 2015/863 de la Comisión	• *EN IEC 63000:2018*
Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias químicas, REACH)	• *IEC 62321-x* • *EN 16143:2013*
Otras	• *Código IP: IEC 60529:1989+A1:1999+A2:2013*

Firmado en nombre y representación de:	
Lugar de emisión	Guangzhou
Fecha de expedición	2026-08-24
Director general	欧阳家淦 

7. ET

Meie	
Ettevõtte nimi	Guangzhou Sanjing Electric Co., Ltd.
Postiaadress	Lizhishan Road 9, Teaduslinn, Guangzhou High-tech Zone, Guangdong, Hiina Rahvavabariik
Postindeks	510663
Linn	Guangzhou
Telefoninumber	+86 20 6660 8588
E-posti aadress	Compliance@saj-electric.com

Volitatud esindaja	
Ettevõtte nimi	SAJ Digital Energy Netherlands B.V.
Postiaadress	Jan Pietersz. Coenstraat 7 2595WP 's-Gravenhage

Käesolev vastavusdeklaratsioon (DoC) on väljastatud tootja ainuvastutusel.

Kinnitame, et vastavusdeklaratsioon on välja antud meie ainuvastutusel ja kehtib järgmise toote kohta:	
Seadme mudel/toode	Hübriidinverter: EK60 H3-3K-LT2, EK60 H3-4K-LT2, EK60 H3-5K-LT2, EK60 H3-6K-LT2, EK60 H3-8K-LT2, EK60 H3-10K-LT2, EK60 H3-12K-LT2
IP-kood	IP66

Deklaratsiooni objekt	
Toote pilt	

Eespool kirjeldatud deklaratsiooni objekt vastab asjakohastele liidu ühtlustamisõigusaktidele:

- Direktiiv 2014/35/EL (madalpinge direktiiv, LVD)
- Direktiiv 2014/30/EL (elektromagnetilise ühilduvuse direktiiv, EMC)
- Direktiiv 2014/53/EL (raadiosideseadmete direktiiv, RED)
- Direktiiv 2011/65/EL (teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramine, RoHS), muudetud komisjoni delegeeritud direktiiviga (EL) 2015/863
- Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (kemikaalide registreerimine, hindamine, luba andmine ja piiramine, REACH)
- Komisjoni määrus (EL) 2016/631 (nõuded generaatorite võrguga ühendamiseks, RfG)

Kohaldatud on järgmised ühtlustatud standardid ja tehnilised spetsifikatsioonid:

Pealkiri	**Standardi/spetsifikatsiooni viide**
Direktiiv 2014/35/EL (madalpinge direktiiv, LVD)	• *EN 62109-1:2010* • *EN 62109-2:2011*
Direktiiv 2014/30/EL (elektromagnetilise ühilduvuse direktiiv, EMC)	• *EN IEC 61000-6-1:2019* • *EN IEC 61000-6-2:2019* • *EN IEC 61000-6-3:2021* • *EN IEC 61000-6-4:2019* • *EN 61000-3-2:2014 (Nimivool ≤16A faasi kohta)* • *EN 61000-3-3:2013 (Nimivool ≤16A faasi kohta)* • *EN 61000-3-11:2000 (Nimivool ≤75A)* • *EN 61000-3-12:2011 (Nimivool >16A ja ≤75A faasi kohta)*
Direktiiv 2014/53/EL (raadiosideseadmete direktiiv, RED)	• *EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)* • *EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)* • *EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)*
Komisjoni määrus (EL) 2016/631 (nõuded generaatorite võrguga ühendamiseks, RfG)	• *EN 50549-1:2019* • *EN 50549-2:2019/A1:2023* • *EN 50549-10:2022* • *CEI 0-21: 2024* • *CEI 0-16: 2024* • *IEC 61727:2004* • *IEC 62116:2014* • *VDE 4105: 2026*
Direktiiv 2011/65/EL (teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramine, RoHS), muudetud komisjoni delegeeritud direktiiviga (EL) 2015/863	• *EN IEC 63000:2018*
Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (kemikaalide registreerimine, hindamine, luba andmine ja piiramine, REACH)	• *IEC 62321-x* • *EN 16143:2013*
Muud	• *IP-kood: IEC 60529:1989+A1:1999+A2:2013*

Allkirjastatud ja nimel:

Väljastamise koht	Guangzhou

Allkirjastatud ja nimel:	
Väljastamise kuupäev	2026-08-24
Juhatuse liige	欧阳家淦 

8. FI

Minä	
Yrityksen nimi	Guangzhou Sanjing Electric Co., Ltd.
Postiosoite	No.9, Lizhishan Road, Science City, Guangzhou High-tech Zone, Guangdong, Kiinan kansantasavalta
Postinumero	510663
Kaupunki	Guangzhou
Puhelinnumero	+86 20 6660 8588
Sähköpostiosoite	Compliance@saj-electric.com

Valtuutettu edustaja	
Yrityksen nimi	SAJ Digital Energy Netherlands B.V.
Postiosoite	Jan Pietersz. Coenstraat 7 2595WP 's-Gravenhage

Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus (DoC) on annettu yksinomaan valmistajan vastuulla.

Vakuutamme, että tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu ainoastaan valmistajan vastuulla ja koskee seuraavaa tuotetta:	
Laitemalli/Tuote	Hybridinvertteri: EK60 H3-3K-LT2, EK60 H3-4K-LT2, EK60 H3-5K-LT2, EK60 H3-6K-LT2, EK60 H3-8K-LT2, EK60 H3-10K-LT2, EK60 H3-12K-LT2
IP-luokitus	IP66

Ilmoituksen kohde	
Tuotekuva	

Edellä kuvatun vakuutuksen kohde on asiaankuuluvan unionin yhdenmukaistamislainsäädännön mukainen:

- Direktiivi 2014/35/EU (pienjännitedirektiivi, LVD)
- Direktiivi 2014/30/EU (sähkömagneettisen yhteensopivuuden direktiivi, EMC)
- Direktiivi 2014/53/EU (radiolaitedirektiivi, RED)
- Direktiivi 2011/65/EU (tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta, RoHS), sellaisena kuin se on muutettuna komission valtuutetulla direktiivillä (EU) 2015/863
- Asetus (EY) N:o 1907/2006 (kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset, REACH)
- Komission asetus (EU) 2016/631 (vaatimukset generaattoreiden verkkoon liittämiselle, RfG)

Seuraavia yhdenmukaistettuja standardeja ja teknisiä eritelmiä on sovellettu:

Otsikko	**Standardin/eritelmän viite**
Direktiivi 2014/35/EU (pienjännitedirektiivi, LVD)	• *EN 62109-1:2010* • *EN 62109-2:2011*
Direktiivi 2014/30/EU (sähkömagneettisen yhteensopivuuden direktiivi, EMC)	• *EN IEC 61000-6-1:2019* • *EN IEC 61000-6-2:2019* • *EN IEC 61000-6-3:2021* • *EN IEC 61000-6-4:2019* • *EN 61000-3-2:2014 (Nimellisvirta ≤16A vaihetta kohden)* • *EN 61000-3-3:2013 (Nimellisvirta ≤16A vaihetta kohden)* • *EN 61000-3-11:2000 (Nimellisvirta ≤75A)* • *EN 61000-3-12:2011 (Nimellisvirta >16A ja ≤75A vaihetta kohden)*
Direktiivi 2014/53/EU (radiolaitedirektiivi, RED)	• *EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)* • *EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)* • *EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)*
Komission asetus (EU) 2016/631 (vaatimukset generaattoreiden verkkoon liittämiselle, RfG)	• *EN 50549-1:2019* • *EN 50549-2:2019/A1:2023* • *EN 50549-10:2022* • *CEI 0-21: 2024* • *CEI 0-16: 2024* • *IEC 61727:2004* • *IEC 62116:2014* • *VDE 4105: 2026*
Direktiivi 2011/65/EU (tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta, RoHS), sellaisena kuin se on muutettuna komission valtuutetulla direktiivillä (EU) 2015/863	• *EN IEC 63000:2018*
Asetus (EY) N:o 1907/2006 (kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset, REACH)	• *IEC 62321-x* • *EN 16143:2013*
Muut	• *IP-luokitus: IEC 60529:1989+A1:1999+A2:2013*

Allekirjoitettu ja myönnetty seuraavan puolesta:	
Myöntämispaikka	Guangzhou
Myöntämispäivä	2026-08-24
Toimitusjohtaja	欧阳家淦 

9. FR

Nous	
Nom de la société	Guangzhou Sanjing Electric Co., Ltd.
Adresse postale	N° 9, rue Lizhishan, Science City, zone de haute technologie de Guangzhou, Guangdong, République populaire de Chine
Code postal	510663
Ville	Guangzhou
Numéro de téléphone	+86 20 6660 8588
Adresse e-mail	Compliance@saj-electric.com

Représentant agréé	
Nom de la société	SAJ Digital Energy Netherlands B.V.
Adresse postale	Jan Pietersz. Coenstraat 7 2595WP La Haye

La présente déclaration de conformité (DoC) est établie sous la seule responsabilité du fabricant.

Nous déclarons que la DoC est établie sous notre seule responsabilité et concerne le produit suivant :	
Modèle d'appareil/ Produit	Onduleur hybride: EK60 H3-3K-LT2, EK60 H3-4K-LT2, EK60 H3-5K-LT2, EK60 H3-6K-LT2, EK60 H3-8K-LT2, EK60 H3-10K-LT2, EK60 H3-12K-LT2
Indice de protection	IP66

Objet de la déclaration	
Photo du produit	

L'objet de la déclaration décrite ci-dessus est conforme à la législation d'harmonisation de l'Union en la matière :

- Directive 2014/35/UE (directive « basse tension », LVD)
- Directive 2014/30/UE (directive relative à la compatibilité électromagnétique, CEM)
- Directive 2014/53/UE (directive relative aux équipements radioélectriques, RED)
- Directive 2011/65/UE (restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses, RoHS), telle que modifiée par la directive déléguée (UE) 2015/863 de la Commission
- Règlement (CE) n° 1907/2006 (enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques, REACH)
- Règlement (UE) n° 2016/631 de la Commission (exigences relatives au raccordement au réseau des générateurs, RfG)

Les normes et spécifications techniques harmonisées suivantes ont été appliquées :

Titre	Référence de la norme/spécification
Directive 2014/35/UE (directive « basse tension », LVD)	• *EN 62109-1:2010* • *EN 62109-2:2011*
Directive 2014/30/UE (directive relative à la compatibilité électromagnétique, CEM)	• *EN IEC 61000-6-1:2019* • *EN IEC 61000-6-2:2019* • *EN IEC 61000-6-3:2021* • *EN IEC 61000-6-4:2019* • *EN 61000-3-2:2014 (courant nominal ≤16A par phase)* • *EN 61000-3-3:2013 (courant nominal ≤16A par phase)* • *EN 61000-3-11:2000 (courant nominal ≤75A)* • *EN 61000-3-12:2011 (courant nominal >16A et ≤75A par phase)*
Directive 2014/53/UE (directive relative aux équipements radioélectriques, RED)	• *EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)* • *EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)* • *EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)*
Règlement (UE) n° 2016/631 de la Commission (exigences relatives au raccordement au réseau des générateurs, RfG)	• *EN 50549-1:2019* • *EN 50549-2:2019/A1:2023* • *EN 50549-10:2022* • *CEI 0-21: 2024* • *CEI 0-16: 2024* • *IEC 61727:2004* • *IEC 62116:2014* • *VDE 4105: 2026*
Directive 2011/65/UE (restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses, RoHS), telle que modifiée par la directive déléguée (UE) 2015/863 de la Commission	• *EN IEC 63000:2018*
Règlement (CE) n° 1907/2006 (enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques, REACH)	• *CEI 62321-x* • *EN 16143 : 2013*
Autres	• *Indice de protection IP : CEI 60529:1989+A1:1999+A2:2013*

Signé au nom et pour le compte de :	
Lieu de délivrance	Guangzhou
Date de délivrance	2026-08-24
PDG	欧阳家淦 

10. HR

Mi	
Naziv tvrtke	Guangzhou Sanjing Electric Co., Ltd.
Poštanska adresa	broj 9, Lizhishan Road, Science City, Guangzhou High-tech Zone, Guangdong, Kina
Poštanski broj	510663
Grad	Kanton
Telefonski broj	+86 20 6660 8588
E-mail adresa	Compliance@saj-electric.com

Ovlašteni predstavnik	
Naziv tvrtke	SAJ Digital Energy Netherlands B.V.
Poštanska adresa	Jan Pietersz. Coenstraat 7 2595WP 's-Gravenhage

Ovu izjavu o sukladnosti (DoC) izdajemo pod isključivom odgovornošću proizvođača.

Izjavljujemo da se izjava o sukladnosti (DoC) izdaje pod našom isključivom odgovornošću i odnosi se na sljedeći proizvod:	
Model uređaja/ Proizvod	Hibridni inverter: EK60 H3-3K-LT2, EK60 H3-4K-LT2, EK60 H3-5K-LT2, EK60 H3-6K-LT2, EK60 H3-8K-LT2, EK60 H3-10K-LT2, EK60 H3-12K-LT2
IP kod	IP66

Predmet izjave	
Fotografija proizvoda	

Gore opisani predmet izjave u skladu je s relevantnim zakonodavstvom Unije o usklađivanju:

- Direktiva 2014/35/EU (Direktiva o niskom naponu, LVD)
- Direktiva 2014/30/EU (Direktiva o elektromagnetskoj kompatibilnosti, EMC)
- Direktiva 2014/53/EU (Direktiva o radijskoj opremi, RED)
- Direktiva 2011/65/EU (Ograničenje uporabe određenih opasnih tvari, RoHS), kako je izmijenjena Delegiranom direktivom Komisije (EU) 2015/863
- Uredba (EZ) br. 1907/2006 (Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija, REACH)
- Uredba Komisije (EU) 2016/631 (Zahtjevi za priključenje generatora na mrežu, RfG)

Primijenjene su sljedeće usklađene norme i tehničke specifikacije:

Naslov	Referenca norme/specifikacije
Direktiva 2014/35/EU (Direktiva o niskom naponu, LVD)	• *EN 62109-1:2010* • *EN 62109-2:2011*
Direktiva 2014/30/EU (Direktiva o elektromagnetskoj kompatibilnosti, EMC)	• *EN IEC 61000-6-1:2019* • *EN IEC 61000-6-2:2019* • *EN IEC 61000-6-3:2021* • *EN IEC 61000-6-4:2019* • *EN 61000-3-2:2014 (Nazivna struja ≤16A po fazi)* • *EN 61000-3-3:2013 (Nazivna struja ≤16A po fazi)* • *EN 61000-3-11:2000 (Nazivna struja ≤75A)* • *EN 61000-3-12:2011 (Nazivna struja >16A i ≤75A po fazi)*
Direktiva 2014/53/EU (Direktiva o radijskoj opremi, RED)	• *EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)* • *EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)* • *EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)*
Uredba Komisije (EU) 2016/631 (Zahtjevi za priključenje generatora na mrežu, RfG)	• *EN 50549-1:2019* • *EN 50549-2:2019/A1:2023* • *EN 50549-10:2022* • *CEI 0-21: 2024* • *CEI 0-16: 2024* • *IEC 61727:2004* • *IEC 62116:2014* • *VDE 4105: 2026*
Direktiva 2011/65/EU (Ograničenje uporabe određenih opasnih tvari, RoHS), kako je izmijenjena Delegiranom direktivom Komisije (EU) 2015/863	• *EN IEC 63000:2018*
Uredba (EZ) br. 1907/2006 (Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija, REACH)	• *IEC 62321-x* • *EN 16143:2013*
Ostalo	• *IP oznaka: IEC 60529:1989+A1:1999+A2:2013*

Potpisano za i u ime:

Mjesto izdavanja	Guangzhou

Potpisano za i u ime:	
Datum izdavanja	2026-08-24
Glavni direktor	欧阳家淦 

11. HU

A	
Cégnév	Guangzhou Sanjing Electric Co., Ltd.
Postai cím	No.9, Lizhishan Road, Science City, Guangzhou High-tech Zone, Guangdong, Kína
Irányítószám	510663
Város	Kanton
Telefonszám	+86 20 6660 8588
E-mail cím	Compliance@saj-electric.com

Meghatalmazott képviselő	
Cégnév	SAJ Digital Energy Netherlands B.V.
Postai cím	Jan Pietersz. Coenstraat 7 2595WP 's-Gravenhage

Ezt a megfelelőségi nyilatkozatot (DoC) kizárólag a gyártó felelősségére állítják ki.

Kijelentjük, hogy a megfelelőségi nyilatkozat kizárólag a mi felelősségünk alatt került kiállításra, és az alábbi termékre vonatkozik:	
Készülékmodell/ Termék	Hibrid inverter: EK60 H3-3K-LT2, EK60 H3-4K-LT2, EK60 H3-5K-LT2, EK60 H3-6K-LT2, EK60 H3-8K-LT2, EK60 H3-10K-LT2, EK60 H3-12K-LT2
IP-kód	IP66

A nyilatkozat tárgya	
Termékfotó	

A fenti nyilatkozat tárgya összhangban van a vonatkozó uniós harmonizációs jogszabályokkal:

- 2014/35/EU irányelv (Kisfeszültségű berendezésekről szóló irányelv, LVD)
- 2014/30/EU irányelv (elektromágneses összeférhetőségi irányelv, EMC)
- 2014/53/EU irányelv (rádióberendezésekre vonatkozó irányelv, RED)
- 2011/65/EU irányelv (egyes veszélyes anyagok használatának korlátozásáról, RoHS), az (EU) 2015/863 bizottsági felhatalmazáson alapuló irányelvvel módosítva
- 1907/2006/EK rendelet (a vegyi anyagok regisztrációjáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról, REACH)
- (EU) 2016/631 bizottsági rendelet (a generátorok hálózati csatlakozására vonatkozó követelmények, RfG)

A következő harmonizált szabványokat és műszaki előírásokat alkalmazták:

Cím	Szabvány/műszaki előírás hivatkozása
2014/35/EU irányelv (Kisfeszültségű berendezésekről szóló irányelv, LVD)	• *EN 62109-1:2010* • *EN 62109-2:2011*
2014/30/EU irányelv (elektromágneses összeférhetőségi irányelv, EMC)	• *EN IEC 61000-6-1:2019* • *EN IEC 61000-6-2:2019* • *EN IEC 61000-6-3:2021* • *EN IEC 61000-6-4:2019* • *EN 61000-3-2:2014 (Névleges áram ≤16A fázisonként)* • *EN 61000-3-3:2013 (Névleges áram ≤16A fázisonként)* • *EN 61000-3-11:2000 (Névleges áram ≤75A)* • *EN 61000-3-12:2011 (Névleges áram >16A és ≤75A fázisonként)*
2014/53/EU irányelv (rádióberendezésekre vonatkozó irányelv, RED)	• *EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)* • *EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)* • *EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)*
(EU) 2016/631 bizottsági rendelet (a generátorok hálózati csatlakozására vonatkozó követelmények, RfG)	• *EN 50549-1:2019* • *EN 50549-2:2019/A1:2023* • *EN 50549-10:2022* • *CEI 0-21: 2024* • *CEI 0-16: 2024* • *IEC 61727:2004* • *IEC 62116:2014* • *VDE 4105: 2026*
2011/65/EU irányelv (egyes veszélyes anyagok használatának korlátozásáról, RoHS), az (EU) 2015/863 bizottsági felhatalmazáson alapuló irányelvvel módosítva	• *EN IEC 63000:2018*
1907/2006/EK rendelet (a vegyi anyagok regisztrációjáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról, REACH)	• *IEC 62321-x* • *EN 16143:2013*
Egyéb	• *IP-kód: IEC 60529:1989+A1:1999+A2:2013*

Aláírta és nevében:	
Kibocsátás helye	Kanton
Kibocsátás dátuma	2026-08-24
Vezérigazgató	欧阳家淦 

12. IT

Noi	
Nome dell'azienda	Guangzhou Sanjing Electric Co., Ltd.
Indirizzo postale	N. 9, Lizhishan Road, Science City, Guangzhou High-tech Zone, Guangdong, Repubblica Popolare Cinese
Codice postale	510663
Città	Guangzhou
Numero di telefono	+86 20 6660 8588
Indirizzo e-mail	Compliance@saj-electric.com

Rappresentante autorizzato	
Denominazione sociale	SAJ Digital Energy Netherlands B.V.
Indirizzo postale	Jan Pietersz. Coenstraat 7 2595WP L'Aia

La presente dichiarazione di conformità (DoC) è rilasciata sotto l'esclusiva responsabilità del fabbricante.

Dichiariamo che la DoC è rilasciata sotto la nostra esclusiva responsabilità e si riferisce al seguente prodotto:	
Modello dell' apparecchio/ Prodotto	Inverter ibrido: EK60 H3-3K-LT2, EK60 H3-4K-LT2, EK60 H3-5K-LT2, EK60 H3-6K-LT2, EK60 H3-8K-LT2, EK60 H3-10K-LT2, EK60 H3-12K-LT2
Codice IP	IP66

Oggetto della dichiarazione	
Immagine del prodotto	

L'oggetto della dichiarazione sopra descritta è conforme alla pertinente normativa di armonizzazione dell'Unione:

- Direttiva 2014/35/UE (Direttiva sulla bassa tensione, LVD)
- Direttiva 2014/30/UE (Direttiva sulla compatibilità elettromagnetica, EMC)
- Direttiva 2014/53/UE (Direttiva sulle apparecchiature radio, RED)
- Direttiva 2011/65/UE (Restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose, RoHS), modificata dalla direttiva delegata (UE) 2015/863 della Commissione
- Regolamento (CE) n. 1907/2006 (Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche, REACH)
- Regolamento (UE) 2016/631 della Commissione (Requisiti per la connessione alla rete dei generatori, RfG)

Sono stati applicati i seguenti standard e specifiche tecniche armonizzati:

Titolo	Riferimento norma/specifica
Direttiva 2014/35/UE (Direttiva sulla bassa tensione, LVD)	• *EN 62109-1:2010* • *EN 62109-2:2011*
Direttiva 2014/30/UE (Direttiva sulla compatibilità elettromagnetica, EMC)	• *EN IEC 61000-6-1:2019* • *EN IEC 61000-6-2:2019* • *EN IEC 61000-6-3:2021* • *EN IEC 61000-6-4:2019* • *EN 61000-3-2:2014 (Corrente nominale ≤16A per fase)* • *EN 61000-3-3:2013 (Corrente nominale ≤16A per fase)* • *EN 61000-3-11:2000 (Corrente nominale ≤75A)* • *EN 61000-3-12:2011 (Corrente nominale >16A e ≤75A per fase)*
Direttiva 2014/53/UE (Direttiva sulle apparecchiature radio, RED)	• *EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)* • *EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)* • *EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)*
Regolamento (UE) 2016/631 della Commissione (Requisiti per la connessione alla rete dei generatori, RfG)	• *EN 50549-1:2019* • *EN 50549-2:2019/A1:2023* • *EN 50549-10:2022* • *CEI 0-21: 2024* • *CEI 0-16: 2024* • *IEC 61727:2004* • *IEC 62116:2014* • *VDE 4105: 2026*
Direttiva 2011/65/UE (Restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose, RoHS), modificata dalla direttiva delegata (UE) 2015/863 della Commissione	• *EN IEC 63000:2018*
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche, REACH)	• *IEC 62321-x* • *EN 16143:2013*
Altre	• *Codice IP: IEC 60529:1989+A1:1999+A2:2013*

Firmato per conto e a nome di:	
Luogo di emissione	Guangzhou
Data di emissione	2026-08-24
Amministratore delegato	欧阳家淦 

13. LT

Mano	
Įmonės pavadinimas	„Guangzhou Sanjing Electric Co., Ltd.“
Pašto adresas	Nr. 9, Lizhishan Road, Science City, Guangzhou High-tech Zone, Guangdong, Kinijos Liaudies Respublika
Pašto kodas	510663
Miestas	Guangzhou
Telefono numeris	+86 20 6660 8588
El. pašto adresas	Compliance@saj-electric.com

Įgaliotas atstovas	
Įmonės pavadinimas	SAJ Digital Energy Netherlands B.V.
Pašto adresas	Jan Pietersz. Coenstraat 7 2595WP Haga

Ši atitikties deklaracija (DoC) išduodama gamintojo vienintelės atsakomybės pagrindu.

Pareiškiame, kad atitikties deklaracija išduodama mūsų vienintelės atsakomybės pagrindu ir yra susijusi su šiuo produktu:	
Prietaiso modelis / Produktas	Hibridinis inverteris: EK60 H3-3K-LT2, EK60 H3-4K-LT2, EK60 H3-5K-LT2, EK60 H3-6K-LT2, EK60 H3-8K-LT2, EK60 H3-10K-LT2, EK60 H3-12K-LT2
IP kodas	IP66

Deklaracijos objektas	
Gaminio nuotrauka	

Aukščiau aprašytos deklaracijos objektas atitinka atitinkamus Sąjungos suderinimo teisės aktus:

- Direktyva 2014/35/ES (Žemos įtampos direktyva, LVD)
- Direktyva 2014/30/ES (Elektromagnetinio suderinamumo direktyva, EMC)
- Direktyva 2014/53/ES (Radijo įrangos direktyva, RED)
- Direktyva 2011/65/ES (Dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo apribojimo, RoHS), su pakeitimais, padarytais Komisijos deleguotąja direktyva (ES) 2015/863
- Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (Dėl cheminių medžiagų registracijos, vertinimo, leidimų išdavimo ir apribojimų, REACH)
- Komisijos reglamentas (ES) Nr. 2016/631 (Reikalavimai generatorių prijungimui prie elektros tinklo, RfG)

Taikyti šie suderinti standartai ir techninės specifikacijos:

Pavadinimas	**Standarto/specifikacijos nuoroda**
Direktyva 2014/35/ES (Žemos įtampos direktyva, LVD)	• *EN 62109-1:2010* • *EN 62109-2:2011*
Direktyva 2014/30/ES (Elektromagnetinio suderinamumo direktyva, EMC)	• *EN IEC 61000-6-1:2019* • *EN IEC 61000-6-2:2019* • *EN IEC 61000-6-3:2021* • *EN IEC 61000-6-4:2019* • *EN 61000-3-2:2014 (Nominalioji srovė ≤16A vienai fazei)* • *EN 61000-3-3:2013 (Nominalioji srovė ≤16A vienai fazei)* • *EN 61000-3-11:2000 (Nominalioji srovė ≤75A)* • *EN 61000-3-12:2011 (Nominalioji srovė >16A ir ≤75A vienai fazei)*
Direktyva 2014/53/ES (Radijo įrangos direktyva, RED)	• *EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)* • *EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)* • *EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)*
Komisijos reglamentas (ES) Nr. 2016/631 (Reikalavimai generatorių prijungimui prie elektros tinklo, RfG)	• *EN 50549-1:2019* • *EN 50549-2:2019/A1:2023* • *EN 50549-10:2022* • *CEI 0-21: 2024* • *CEI 0-16: 2024* • *IEC 61727:2004* • *IEC 62116:2014* • *VDE 4105: 2026*
Direktyva 2011/65/ES (Dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo apribojimo, RoHS), su pakeitimais, padarytais Komisijos deleguotąja direktyva (ES) 2015/863	• *EN IEC 63000:2018*
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (Dėl cheminių medžiagų registracijos, vertinimo, leidimų išdavimo ir apribojimų, REACH)	• *IEC 62321-x* • *EN 16143:2013*
Kiti	• *IP kodas: IEC 60529:1989+A1:1999+A2:2013*

Pasirašyta už ir vardu:	
Išdavimo vieta	Guangžou
Išdavimo data	2026-08-24
Generalinis direktorius	欧阳家淦 

14. LV

Mēs	
Uzņēmuma nosaukums	Guangzhou Sanjing Electric Co., Ltd.
Pasta adrese	Nr. 9, Lizhishan Road, Science City, Guangzhou High-tech Zone, Guangdong, Ķīnas Tautas Republika
Pasta indekss	510663
Pilsēta	Guangzhou
Tālruņa numurs	+86 20 6660 8588
E-pasta adrese	Compliance@saj-electric.com

Pilnvarotais pārstāvis	
Uzņēmuma nosaukums	SAJ Digital Energy Netherlands B.V.
Pasta adrese	Jan Pietersz. Coenstraat 7 2595WP Hāgā

Šī atbilstības deklarācija (DoC) ir izsniegta, uzņemoties ražotāja vienīgo atbildību.

Apstiprinām, ka atbilstības deklarācija ir izsniegta uz mūsu vienīgās atbildības pamata un attiecas uz šādu produktu:	
Ierīces modelis/ produkts	Hibrīda invertors: EK60 H3-3K-LT2, EK60 H3-4K-LT2, EK60 H3-5K-LT2, EK60 H3-6K-LT2, EK60 H3-8K-LT2, EK60 H3-10K-LT2, EK60 H3-12K-LT2
IP kods	IP66

Deklarācijas priekšmets	
Izstrādājuma attēls	

Iepriekš aprakstītās deklarācijas priekšmets atbilst attiecīgajiem Savienības harmonizācijas tiesību aktiem:

- Direktīva 2014/35/ES (Zemsprieguma direktīva, LVD)
- Direktīva 2014/30/ES (Elektromagnētiskās saderības direktīva, EMC)
- Direktīva 2014/53/ES (Radioiekārtu direktīva, RED)
- Direktīva 2011/65/ES (Direktīva par noteiktu bīstamu vielu lietošanas ierobežošanu, RoHS), kas grozīta ar Komisijas deleģēto direktīvu (ES) 2015/863
- Regula (EK) Nr. 1907/2006 (par ķīmisko vielu reģistrāciju, novērtēšanu, atļaušanu un ierobežošanu, REACH)
- Komisijas Regula (ES) 2016/631 (Prasības attiecībā uz ģeneratoru pieslēgšanu tīklam, RfG)

Ir piemēroti šādi saskaņotie standarti un tehniskās specifikācijas:

Nosaukums	Standarta/specifikācijas atsauce
Direktīva 2014/35/ES (Zemsprieguma direktīva, LVD)	• *EN 62109-1:2010* • *EN 62109-2:2011*
Direktīva 2014/30/ES (Elektromagnētiskās saderības direktīva, EMC)	• *EN IEC 61000-6-1:2019* • *EN IEC 61000-6-2:2019* • *EN IEC 61000-6-3:2021* • *EN IEC 61000-6-4:2019* • *EN 61000-3-2:2014 (Nominālā strāva ≤16A uz fāzi)* • *EN 61000-3-3:2013 (Nominālā strāva ≤16A uz fāzi)* • *EN 61000-3-11:2000 (Nominālā strāva ≤75A)* • *EN 61000-3-12:2011 (Nominālā strāva >16A un ≤75A uz fāzi)*
Direktīva 2014/53/ES (Radioiekārtu direktīva, RED)	• *EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)* • *EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)* • *EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)*
Komisijas Regula (ES) 2016/631 (Prasības attiecībā uz ģeneratoru pieslēgšanu tīklam, RfG)	• *EN 50549-1:2019* • *EN 50549-2:2019/A1:2023* • *EN 50549-10:2022* • *CEI 0-21: 2024* • *CEI 0-16: 2024* • *IEC 61727:2004* • *IEC 62116:2014* • *VDE 4105: 2026*
Direktīva 2011/65/ES (Direktīva par noteiktu bīstamu vielu lietošanas ierobežošanu, RoHS), kas grozīta ar Komisijas deleģēto direktīvu (ES) 2015/863	• *EN IEC 63000:2018*
Regula (EK) Nr. 1907/2006 (par ķīmisko vielu reģistrāciju, novērtēšanu, atļaušanu un ierobežošanu, REACH)	• *IEC 62321-x* • *EN 16143:2013*
Citi	• *IP kods: IEC 60529:1989+A1:1999+A2:2013*

Parakstīts un vārdā:	
Izdošanas vieta	Guangzhou
Izdošanas datums	2026-08-24
Ģenerāldirektors	欧阳家淦 

15. NL

Wij	
Bedrijfsnaam	Guangzhou Sanjing Electric Co., Ltd.
Postadres	Nr. 9, Lizhishan Road, Science City, Guangzhou High-tech Zone, Guangdong, Volksrepubliek China
Postcode	510663
Stad	Guangzhou
Telefoonnummer	+86 20 6660 8588
E-mailadres	Compliance@saj-electric.com

Gevolmachtigde vertegenwoordiger	
Bedrijfsnaam	SAJ Digital Energy Netherlands B.V.
Postadres	Jan Pietersz. Coenstraat 7 2595WP 's-Gravenhage

Deze conformiteitsverklaring (DoC) wordt afgegeven onder de uitsluitende verantwoordelijkheid van de fabrikant.

Wij verklaren dat de DoC onder onze uitsluitende verantwoordelijkheid is afgegeven en betrekking heeft op het volgende product:	
Apparaatmodel/ Product	Hybride omvormer: EK60 H3-3K-LT2, EK60 H3-4K-LT2, EK60 H3-5K-LT2, EK60 H3-6K-LT2, EK60 H3-8K-LT2, EK60 H3-10K-LT2, EK60 H3-12K-LT2
IP-code	IP66

Voorwerp van de verklaring	
Productafbeelding	

Het voorwerp van de hierboven beschreven verklaring is in overeenstemming met de relevante harmonisatiewetgeving van de Unie:

- Richtlijn 2014/35/EU (Laagspanningsrichtlijn, LVD)
- Richtlijn 2014/30/EU (richtlijn inzake elektromagnetische compatibiliteit, EMC)
- Richtlijn 2014/53/EU (richtlijn betreffende radioapparatuur, RED)
- Richtlijn 2011/65/EU (beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, RoHS), zoals gewijzigd bij Gedelegeerde Richtlijn (EU) 2015/863 van de Commissie
- Verordening (EG) nr. 1907/2006 (registratie, evaluatie, autorisatie en beperking van chemische stoffen, REACH)
- Verordening (EU) 2016/631 van de Commissie (Eisen voor de aansluiting op het net van generatoren, RfG)

De volgende geharmoniseerde normen en technische specificaties zijn toegepast:

Titel	Referentie van norm/specificatie
Richtlijn 2014/35/EU (Laagspanningsrichtlijn, LVD)	• *EN 62109-1:2010* • *EN 62109-2:2011*
Richtlijn 2014/30/EU (richtlijn inzake elektromagnetische compatibiliteit, EMC)	• *EN IEC 61000-6-1:2019* • *EN IEC 61000-6-2:2019* • *EN IEC 61000-6-3:2021* • *EN IEC 61000-6-4:2019* • *EN 61000-3-2:2014 (Nominale stroom ≤16A per fase)* • *EN 61000-3-3:2013 (Nominale stroom ≤16A per fase)* • *EN 61000-3-11:2000 (Nominale stroom ≤75A)* • *EN 61000-3-12:2011 (Nominale stroom >16A en ≤75A per fase)*
Richtlijn 2014/53/EU (richtlijn betreffende radioapparatuur, RED)	• *EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)* • *EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)* • *EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)*
Verordening (EU) 2016/631 van de Commissie (Eisen voor de aansluiting op het net van generatoren, RfG)	• *EN 50549-1:2019* • *EN 50549-2:2019/A1:2023* • *EN 50549-10:2022* • *CEI 0-21: 2024* • *CEI 0-16: 2024* • *IEC 61727:2004* • *IEC 62116:2014* • *VDE 4105: 2026*
Richtlijn 2011/65/EU (beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, RoHS), zoals gewijzigd bij Gedelegeerde Richtlijn (EU) 2015/863 van de Commissie	• *EN IEC 63000:2018*
Verordening (EG) nr. 1907/2006 (registratie, evaluatie, autorisatie en beperking van chemische stoffen, REACH)	• *IEC 62321-x* • *EN 16143:2013*
Overige	• *IP-code: IEC 60529:1989+A1:1999+A2:2013*

Ondertekend voor en namens :	
Plaats van afgifte	Guangzhou
Datum van afgifte	2026-08-24
CEO	欧阳家淦 

16. NO

Vi	
Firmanavn	Guangzhou Sanjing Electric Co., Ltd.
Postadresse	No.9, Lizhishan Road, Science City, Guangzhou High-tech Zone, Guangdong, P.R.China
Postnummer	510663
By	Guangzhou
Telefonnummer	+86 20 6660 8588
E-postadresse	Compliance@saj-electric.com

Autorisert representant	
Firmanavn	SAJ Digital Energy Netherlands B.V.
Postadresse	Jan Pietersz. Coenstraat 7 2595WP's-Gravenhage

Denne samsvarserklæringen (DoC) er utstedt under produsentens eneansvar.

Vi erklærer at samsvarserklæringen er utstedt under vårt eneansvar og gjelder følgende produkt:	
Apparatmodell/ produkt	Hybridinverter: EK60 H3-3K-LT2, EK60 H3-4K-LT2, EK60 H3-5K-LT2, EK60 H3-6K-LT2, EK60 H3-8K-LT2, EK60 H3-10K-LT2, EK60 H3-12K-LT2
IP-kode	IP66

Erklæringens gjenstand	
Produktbilde	

Formålet med den erklæringen som er beskrevet ovenfor, er i samsvar med den relevante harmoniseringslovgivningen i Unionen:

- Direktiv 2014/35/EU (lavspenningsdirektivet, LVD)
- Direktiv 2014/30/EU (direktiv om elektromagnetisk kompatibilitet, EMC)
- Direktiv 2014/53/EU (direktiv om radioutstyr, RED)
- Direktiv 2011/65/EU (direktiv om begrensning av bruk av visse farlige stoffer, RoHS), endret ved Kommisjonens delegerte direktiv (EU) 2015/863
- Forordning (EF) nr. 1907/2006 (registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier, REACH)
- Kommisjonsforordning (EU) 2016/631 (Krav til nettilkobling av generatorer, RfG)

Følgende harmoniserte standarder og tekniske spesifikasjoner er anvendt:

Tittel	**Referanse til standard/spesifikasjon**
Direktiv 2014/35/EU (lavspenningsdirektivet, LVD)	• *EN 62109-1:2010* • *EN 62109-2:2011*
Direktiv 2014/30/EU (direktiv om elektromagnetisk kompatibilitet, EMC)	• *EN IEC 61000-6-1:2019* • *EN IEC 61000-6-2:2019* • *EN IEC 61000-6-3:2021* • *EN IEC 61000-6-4:2019* • *EN 61000-3-2:2014 (Merkestrøm ≤16A per fase)* • *EN 61000-3-3:2013 (Merkestrøm ≤16A per fase)* • *EN 61000-3-11:2000 (Merkestrøm ≤75A)* • *EN 61000-3-12:2011 (Merkestrøm >16A og ≤75A per fase)*
Direktiv 2014/53/EU (direktiv om radioutstyr, RED)	• *EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)* • *EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)* • *EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)*
Kommisjonsforordning (EU) 2016/631 (Krav til nettilkobling av generatorer, RfG)	• *EN 50549-1:2019* • *EN 50549-2:2019/A1:2023* • *EN 50549-10:2022* • *CEI 0-21: 2024* • *CEI 0-16: 2024* • *IEC 61727:2004* • *IEC 62116:2014* • *VDE 4105: 2026*
Direktiv 2011/65/EU (direktiv om begrensning av bruk av visse farlige stoffer, RoHS), endret ved Kommisjonens delegerte direktiv (EU) 2015/863	• *EN IEC 63000:2018*
Forordning (EF) nr. 1907/2006 (registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier, REACH)	• *IEC 62321-x* • *EN 16143:2013*
Andre	• *IP-kode: IEC 60529:1989+A1:1999+A2:2013*

Signert for og på vegne av:	
Utstedelsessted	Guangzhou
Utstedelsesdato	2026-08-24
Administrerende direktør	欧阳家淦 

17. PL

Moje	
Nazwa firmy	Guangzhou Sanjing Electric Co., Ltd.
Adres pocztowy	Nr 9, Lizhishan Road, Science City, Strefa Zaawansowanych Technologii w Kantonie, Guangdong, Chiny
Kod pocztowy	510663
Miasto	Guangzhou
Numer telefonu	+86 20 6660 8588
Adres e-mail	Compliance@saj-electric.com

Upoważniony przedstawiciel	
Nazwa firmy	SAJ Digital Energy Netherlands B.V.
Adres pocztowy	Jan Pietersz. Coenstraat 7 2595WP's-Gravenhage

Niniejsza deklaracja zgodności (DoC) została wydana na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Oświadczamy, że niniejsza deklaracja zgodności została wydana na naszą wyłączną odpowiedzialność i dotyczy następującego produktu:	
Model urządzenia/ Produkt	Falownik hybrydowy: EK60 H3-3K-LT2, EK60 H3-4K-LT2, EK60 H3-5K-LT2, EK60 H3-6K-LT2, EK60 H3-8K-LT2, EK60 H3-10K-LT2, EK60 H3-12K-LT2
Stopień ochrony IP	IP66

Przedmiot deklaracji	
Zdjęcie produktu	

Przedmiot opisanej powyżej deklaracji jest zgodny z odpowiednimi unijnymi przepisami harmonizacyjnymi:

- Dyrektywa 2014/35/UE (dyrektywa w sprawie niskiego napięcia, LVD)
- Dyrektywa 2014/30/UE (dyrektywa w sprawie kompatybilności elektromagnetycznej, EMC)
- Dyrektywa 2014/53/UE (dyrektywa w sprawie urządzeń radiowych, RED)
- Dyrektywa 2011/65/UE (w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, RoHS), zmieniona dyrektywą delegowaną Komisji (UE) 2015/863
- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów, REACH)
- Rozporządzenie Komisji (UE) 2016/631 (Wymagania dotyczące przyłączenia do sieci generatorów, RfG)

Zastosowano następujące zharmonizowane normy i specyfikacje techniczne:

Tytuł	**Odniesienie do normy/specyfikacji**
Dyrektywa 2014/35/UE (dyrektywa w sprawie niskiego napięcia, LVD)	• *EN 62109-1:2010* • *EN 62109-2:2011*
Dyrektywa 2014/30/UE (dyrektywa w sprawie kompatybilności elektromagnetycznej, EMC)	• *EN IEC 61000-6-1:2019* • *EN IEC 61000-6-2:2019* • *EN IEC 61000-6-3:2021* • *EN IEC 61000-6-4:2019* • *EN 61000-3-2:2014 (Prąd znamionowy ≤16A na fazę)* • *EN 61000-3-3:2013 (Prąd znamionowy ≤16A na fazę)* • *EN 61000-3-11:2000 (Prąd znamionowy ≤75A)* • *EN 61000-3-12:2011 (Prąd znamionowy >16A i ≤75A na fazę)*
Dyrektywa 2014/53/UE (dyrektywa w sprawie urządzeń radiowych, RED)	• *EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)* • *EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)* • *EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)*
Rozporządzenie Komisji (UE) 2016/631 (Wymagania dotyczące przyłączenia do sieci generatorów, RfG)	• *EN 50549-1:2019* • *EN 50549-2:2019/A1:2023* • *EN 50549-10:2022* • *CEI 0-21: 2024* • *CEI 0-16: 2024* • *IEC 61727:2004* • *IEC 62116:2014* • *VDE 4105: 2026*
Dyrektywa 2011/65/UE (w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, RoHS), zmieniona dyrektywą delegowaną Komisji (UE) 2015/863	• *EN IEC 63000:2018*
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów, REACH)	• *IEC 62321-x* • *EN 16143:2013*
Inne	• *Stopień ochrony IP: IEC 60529:1989+A1:1999+A2:2013*

Podpisano w imieniu i na rzecz:	
Miejsce wydania	Guangzhou
Data wydania	2026-08-24
Dyrektor generalny	欧阳家淦 

18. PT

Nós	
Nome da empresa	Guangzhou Sanjing Electric Co., Ltd.
Endereço postal	N.º 9, Lizhishan Road, Science City, Zona de Alta Tecnologia de Guangzhou, Guangdong, República Popular da China
Código postal	510663
Cidade	Cidade: Guangzhou
Número de telefone	+86 20 6660 8588
Endereço de e-mail	Compliance@saj-electric.com

Representante autorizado	
Nome da empresa	SAJ Digital Energy Netherlands B.V.
Endereço postal	Jan Pietersz. Coenstraat 7 2595WP's-Gravenhage

A presente declaração de conformidade (DoC) é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante.

Declaramos que a DoC é emitida sob a nossa exclusiva responsabilidade e diz respeito ao seguinte produto:	
Modelo do aparelho/ Produto	Inversor híbrido: EK60 H3-3K-LT2, EK60 H3-4K-LT2, EK60 H3-5K-LT2, EK60 H3-6K-LT2, EK60 H3-8K-LT2, EK60 H3-10K-LT2, EK60 H3-12K-LT2
Código IP	IP66

Objeto da declaração	
Imagem do produto	

O objeto da declaração acima descrita está em conformidade com a legislação de harmonização da União pertinente:

- Diretiva 2014/35/UE (Diretiva de Baixa Tensão, LVD)
- Diretiva 2014/30/UE (Diretiva relativa à compatibilidade eletromagnética, EMC)
- Diretiva 2014/53/UE (Diretiva relativa aos equipamentos de rádio, RED)
- Diretiva 2011/65/UE (Restrição da Utilização de Certas Substâncias Perigosas, RoHS), tal como alterada pela Diretiva Delegada (UE) 2015/863 da Comissão
- Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas, REACH)
- Regulamento (UE) n.º 2016/631 da Comissão (Requisitos para a ligação à rede de geradores, RfG)

Foram aplicadas as seguintes normas e especificações técnicas harmonizadas:

Título	Referência da norma/especificação
Diretiva 2014/35/UE (Diretiva de Baixa Tensão, LVD)	• *EN 62109-1:2010* • *EN 62109-2:2011*
Diretiva 2014/30/UE (Diretiva relativa à compatibilidade eletromagnética, EMC)	• *EN IEC 61000-6-1:2019* • *EN IEC 61000-6-2:2019* • *EN IEC 61000-6-3:2021* • *EN IEC 61000-6-4:2019* • *EN 61000-3-2:2014 (Corrente nominal ≤16A por fase)* • *EN 61000-3-3:2013 (Corrente nominal ≤16A por fase)* • *EN 61000-3-11:2000 (Corrente nominal ≤75A)* • *EN 61000-3-12:2011 (Corrente nominal >16A e ≤75A por fase)*
Diretiva 2014/53/UE (Diretiva relativa aos equipamentos de rádio, RED)	• *EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)* • *EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)* • *EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)*
Regulamento (UE) n.º 2016/631 da Comissão (Requisitos para a ligação à rede de geradores, RfG)	• *EN 50549-1:2019* • *EN 50549-2:2019/A1:2023* • *EN 50549-10:2022* • *CEI 0-21: 2024* • *CEI 0-16: 2024* • *IEC 61727:2004* • *IEC 62116:2014* • *VDE 4105: 2026*
Diretiva 2011/65/UE (Restrição da Utilização de Certas Substâncias Perigosas, RoHS), tal como alterada pela Diretiva Delegada (UE) 2015/863 da Comissão	• *EN IEC 63000:2018*
Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas, REACH)	• *IEC 62321-x* • *EN 16143:2013*
Outras	• *Código IP: IEC 60529:1989+A1:1999+A2:2013*

Assinado em nome de:	
Local de emissão	Guangzhou
Data de emissão	2026-08-24
CEO	欧阳家淦 

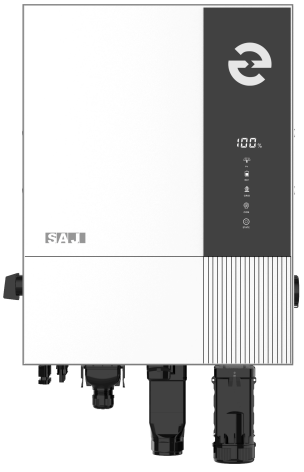
19. RO

Noi	
Denumirea companiei	Guangzhou Sanjing Electric Co., Ltd.
Adresă poștală	Nr. 9, Str. Lizhishan, Science City, Zona de înaltă tehnologie din Guangzhou, Guangdong, Republica Populară Chineză
Cod poștal	510663
Oraș	Guangzhou
Număr de telefon	+86 20 6660 8588
Adresă de e-mail	Compliance@saj-electric.com

Reprezentant autorizat	
Denumirea societății	SAJ Digital Energy Netherlands B.V.
Adresă poștală	Jan Pietersz. Coenstraat 7 2595WP's-Gravenhage

Prezenta declarație de conformitate (DoC) este emisă sub responsabilitatea exclusivă a producătorului.

Declarăm că DoC este emis sub responsabilitatea noastră exclusivă și se referă la următorul produs:	
Modelul aparatului/ Produsul	Invertor hibrid: EK60 H3-3K-LT2, EK60 H3-4K-LT2, EK60 H3-5K-LT2, EK60 H3-6K-LT2, EK60 H3-8K-LT2, EK60 H3-10K-LT2, EK60 H3-12K-LT2
Cod IP	IP66

Obiectul declarației	
Imaginea produsului	

Obiectul declarației descrise mai sus este în conformitate cu legislația de armonizare a Uniunii:

- Directiva 2014/35/UE (Directiva privind joasa tensiune, LVD)
- Directiva 2014/30/UE (Directiva privind compatibilitatea electromagnetică, EMC)
- Directiva 2014/53/UE (Directiva privind echipamentele radio, RED)
- Directiva 2011/65/UE (Restricționarea utilizării anumitor substanțe periculoase, RoHS), astfel cum a fost modificată prin Directiva delegată a Comisiei (UE) 2015/863
- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice, REACH)
- Regulamentul (UE) 2016/631 al Comisiei (Cerințe privind racordarea la rețea a generatoarelor, RfG)

Au fost aplicate următoarele standarde și specificații tehnice armonizate:

Titlu	Referință standard/specificație
Directiva 2014/35/UE (Directiva privind joasa tensiune, LVD)	• *EN 62109-1:2010* • *EN 62109-2:2011*
Directiva 2014/30/UE (Directiva privind compatibilitatea electromagnetică, EMC)	• *EN IEC 61000-6-1:2019* • *EN IEC 61000-6-2:2019* • *EN IEC 61000-6-3:2021* • *EN IEC 61000-6-4:2019* • *EN 61000-3-2:2014 (Curent nominal ≤16A pe fază)* • *EN 61000-3-3:2013 (Curent nominal ≤16A pe fază)* • *EN 61000-3-11:2000 (Curent nominal ≤75A)* • *EN 61000-3-12:2011 (Curent nominal >16A și ≤75A pe fază)*
Directiva 2014/53/UE (Directiva privind echipamentele radio, RED)	• *EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)* • *EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)* • *EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)*
Regulamentul (UE) 2016/631 al Comisiei (Cerințe privind racordarea la rețea a generatoarelor, RfG)	• *EN 50549-1:2019* • *EN 50549-2:2019/A1:2023* • *EN 50549-10:2022* • *CEI 0-21: 2024* • *CEI 0-16: 2024* • *IEC 61727:2004* • *IEC 62116:2014* • *VDE 4105: 2026*
Directiva 2011/65/UE (Restricționarea utilizării anumitor substanțe periculoase, RoHS), astfel cum a fost modificată prin Directiva delegată a Comisiei (UE) 2015/863	• *EN IEC 63000:2018*
Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice, REACH)	• *IEC 62321-x* • *EN 16143:2013*
Alte standarde	• *Cod IP: IEC 60529:1989+A1:1999+A2:2013*

Semnat pentru și în numele al:	
Locul emiterii	Guangzhou
Data eliberării	2026-08-24
Director general	欧阳家淦 

20. SK

Moje	
Názov spoločnosti	Guangzhou Sanjing Electric Co., Ltd.
Poštová adresa	č. 9, Lizhishan Road, Science City, Guangzhou High-tech Zone, Guangdong, Čínska ľudová republika
PSČ	510663
Mesto	Kanton
Telefónne číslo	+86 20 6660 8588
E-mailová adresa	Compliance@saj-electric.com

Splnomocnený zástupca	
Názov spoločnosti	SAJ Digital Energy Netherlands B.V.
Poštová adresa	Jan Pietersz. Coenstraat 7 2595WP 's-Gravenhage

Toto vyhlásenie o zhode (DoC) je vydané na výhradnú zodpovednosť výrobcu.

Vyhlasujeme, že vyhlásenie o zhode (DoC) je vydané na našu výhradnú zodpovednosť a vzťahuje sa na nasledujúci výrobok:	
Model zariadenia/ Výrobok	Hybridný menič: EK60 H3-3K-LT2, EK60 H3-4K-LT2, EK60 H3-5K-LT2, EK60 H3-6K-LT2, EK60 H3-8K-LT2, EK60 H3-10K-LT2, EK60 H3-12K-LT2
Kód IP	IP66

Predmet vyhlásenia	
Obrázok výrobku	

Predmet vyššie opísaného vyhlásenia je v súlade s príslušnými harmonizačnými právnymi predpismi Únie:

- Smernica 2014/35/EÚ (smernica o nízkom napätí, LVD)
- Smernica 2014/30/EÚ (smernica o elektromagnetickej kompatibilite, EMC)
- Smernica 2014/53/EÚ (smernica o rádiových zariadeniach, RED)
- Smernica 2011/65/EÚ (o obmedzení používania určitých nebezpečných látok, RoHS), zmenená a doplnená delegovanou smernicou Komisie (EÚ) 2015/863
- Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (o registrácii, hodnotení, udeľovaní povolení a obmedzovaní chemických látok, REACH)
- Nariadenie Komisie (EÚ) 2016/631 (Požiadavky na pripojenie generátorov k distribučnej sieti, RfG)

Boli uplatnené nasledujúce harmonizované normy a technické špecifikácie:

Názov	**Referencia normy/špecifikácie**
Smernica 2014/35/EÚ (smernica o nízkom napätí, LVD)	• *EN 62109-1:2010* • *EN 62109-2:2011*
Smernica 2014/30/EÚ (smernica o elektromagnetickej kompatibilite, EMC)	• *EN IEC 61000-6-1:2019* • *EN IEC 61000-6-2:2019* • *EN IEC 61000-6-3:2021* • *EN IEC 61000-6-4:2019* • *EN 61000-3-2:2014 (Menovitý prúd ≤16A na fázu)* • *EN 61000-3-3:2013 (Menovitý prúd ≤16A na fázu)* • *EN 61000-3-11:2000 (Menovitý prúd ≤75A)* • *EN 61000-3-12:2011 (Menovitý prúd >16A a ≤75A na fázu)*
Smernica 2014/53/EÚ (smernica o rádiových zariadeniach, RED)	• *EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)* • *EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)* • *EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)*
Nariadenie Komisie (EÚ) 2016/631 (Požiadavky na pripojenie generátorov k distribučnej sieti, RfG)	• *EN 50549-1:2019* • *EN 50549-2:2019/A1:2023* • *EN 50549-10:2022* • *CEI 0-21: 2024* • *CEI 0-16: 2024* • *IEC 61727:2004* • *IEC 62116:2014* • *VDE 4105: 2026*
Smernica 2011/65/EÚ (o obmedzení používania určitých nebezpečných látok, RoHS), zmenená a doplnená delegovanou smernicou Komisie (EÚ) 2015/863	• *EN IEC 63000:2018*
Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (o registrácii, hodnotení, udeľovaní povolení a obmedzovaní chemických látok, REACH)	• *IEC 62321-x* • *EN 16143:2013*
Ostatné	• *Kód IP: IEC 60529:1989+A1:1999+A2:2013*

Podpísané v mene a na účet:

Miesto vydania	Guangzhou

Podpísané v mene a na účet:	
Dátum vydania	2026-08-24
Generálny riaditeľ	欧阳家淦 

21. SL

Moja	
Ime podjetja	Guangzhou Sanjing Electric Co., Ltd.
Poštni naslov	Št. 9, Lizhishan Road, Science City, Guangzhou High-tech Zone, Guangdong, Ljudska republika Kitajska
Poštna številka	510663
Mesto	Guangzhou
Telefonska številka	+86 20 6660 8588
E-poštni naslov	Compliance@saj-electric.com

Pooblaščeni zastopnik	
Ime podjetja	SAJ Digital Energy Netherlands B.V.
Poštni naslov	Jan Pietersz. Coenstraat 7 2595WP 's-Gravenhage

Ta izjava o skladnosti (DoC) je izdana izključno na odgovornost proizvajalca.

Izjavljamo, da je izjava o skladnosti izdana pod našo izključno odgovornostjo in se nanaša na naslednji izdelek:	
Model naprave/ izdelek	Hibridni razsmernik: EK60 H3-3K-LT2, EK60 H3-4K-LT2, EK60 H3-5K-LT2, EK60 H3-6K-LT2, EK60 H3-8K-LT2, EK60 H3-10K-LT2, EK60 H3-12K-LT2
IP-koda	IP66

Predmet izjave	
Slika izdelka	

Predmet zgoraj opisane izjave je skladen z ustrezno harmonizacijsko zakonodajo Unije:

- Direktiva 2014/35/EU (Direktiva o nizki napetosti, LVD)
- Direktiva 2014/30/EU (Direktiva o elektromagnetni združljivosti, EMC)
- Direktiva 2014/53/EU (Direktiva o radijski opremi, RED)
- Direktiva 2011/65/EU (Omejitev uporabe nekaterih nevarnih snovi, RoHS), kakor je bila spremenjena z delegirano direktivo Komisije (EU) 2015/863
- Uredba (ES) št. 1907/2006 (registracija, vrednotenje, izdaja dovoljenj in omejevanje kemikalij, REACH)
- Uredba Komisije (EU) 2016/631 (Zahteve za priključitev generatorjev na omrežje, RfG)

Uporabljeni so bili naslednji usklajeni standardi in tehnične specifikacije:

Naslov	Sklic na standard/specifikacijo
Direktiva 2014/35/EU (Direktiva o nizki napetosti, LVD)	• *EN 62109-1:2010* • *EN 62109-2:2011*
Direktiva 2014/30/EU (Direktiva o elektromagnetni združljivosti, EMC)	• *EN IEC 61000-6-1:2019* • *EN IEC 61000-6-2:2019* • *EN IEC 61000-6-3:2021* • *EN IEC 61000-6-4:2019* • *EN 61000-3-2:2014 (Nazivni tok ≤16A na fazo)* • *EN 61000-3-3:2013 (Nazivni tok ≤16A na fazo)* • *EN 61000-3-11:2000 (Nazivni tok ≤75A)* • *EN 61000-3-12:2011 (Nazivni tok >16A in ≤75A na fazo)*
Direktiva 2014/53/EU (Direktiva o radijski opremi, RED)	• *EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)* • *EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)* • *EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)*
Uredba Komisije (EU) 2016/631 (Zahteve za priključitev generatorjev na omrežje, RfG)	• *EN 50549-1:2019* • *EN 50549-2:2019/A1:2023* • *EN 50549-10:2022* • *CEI 0-21: 2024* • *CEI 0-16: 2024* • *IEC 61727:2004* • *IEC 62116:2014* • *VDE 4105: 2026*
Direktiva 2011/65/EU (Omejitev uporabe nekaterih nevarnih snovi, RoHS), kakor je bila spremenjena z delegirano direktivo Komisije (EU) 2015/863	• *EN IEC 63000:2018*
Uredba (ES) št. 1907/2006 (registracija, vrednotenje, izdaja dovoljenj in omejevanje kemikalij, REACH)	• *IEC 62321-x* • *EN 16143:2013*
Drugi	• *Koda IP: IEC 60529:1989+A1:1999+A2:2013*

Podpisano za in v imenu:

Mesto izdaje	Kanton

Podpisano za in v imenu:	
Datum izdaje	2026-08-24
Generalni direktor	欧阳家淦 

22. SV

Vi	
Företagsnamn	Guangzhou Sanjing Electric Co., Ltd.
Postadress	Nr 9, Lizhishan Road, Science City, Guangzhou High-tech Zone, Guangdong, Kina
Postnummer	510663
Stad	Guangzhou
Telefonnummer	+86 20 6660 8588
E-postadress	Compliance@saj-electric.com

Auktoriserad representant	
Företagsnamn	SAJ Digital Energy Netherlands B.V.
Postadress	Jan Pietersz. Coenstraat 7 2595WP 's-Gravenhage

Denna försäkran om överensstämmelse (DoC) utfärdas under tillverkarens ensamma ansvar.

Vi intygar att överensstämmelseförklaringen utfärdas under vårt ensamma ansvar och avser följande produkt:	
Apparatsmodell/ Produkt	Hybridväxelriktare: EK60 H3-3K-LT2, EK60 H3-4K-LT2, EK60 H3-5K-LT2, EK60 H3-6K-LT2, EK60 H3-8K-LT2, EK60 H3-10K-LT2, EK60 H3-12K-LT2
IP-kod	IP66

Föremål för deklarationen	
Produktbild	

Föremålet för den förklaring som beskrivs ovan överensstämmer med den relevanta harmoniseringslagstiftningen inom unionen:

- Direktiv 2014/35/EU (lågspänningsdirektivet, LVD)
- Direktiv 2014/30/EU (direktivet om elektromagnetisk kompatibilitet, EMC)
- Direktiv 2014/53/EU (direktivet om radioutrustning, RED)
- Direktiv 2011/65/EU (direktiv om begränsning av användningen av vissa farliga ämnen, RoHS), ändrat genom kommissionens delegerade direktiv (EU) 2015/863
- Förordning (EG) nr 1907/2006 (registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, REACH)
- Kommissionens förordning (EU) 2016/631 (Krav för nätanslutning av generatorer, RfG)

Följande harmoniserade standarder och tekniska specifikationer har tillämpats:

Titel	Referens till standard/specifikation
Direktiv 2014/35/EU (lågspänningsdirektivet, LVD)	• *EN 62109-1:2010* • *EN 62109-2:2011*
Direktiv 2014/30/EU (direktivet om elektromagnetisk kompatibilitet, EMC)	• *EN IEC 61000-6-1:2019* • *EN IEC 61000-6-2:2019* • *EN IEC 61000-6-3:2021* • *EN IEC 61000-6-4:2019* • *EN 61000-3-2:2014 (Märkström ≤16A per fas)* • *EN 61000-3-3:2013 (Märkström ≤16A per fas)* • *EN 61000-3-11:2000 (Märkström ≤75A)* • *EN 61000-3-12:2011 (Märkström >16A och ≤75A per fas)*
Direktiv 2014/53/EU (direktivet om radioutrustning, RED)	• *EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)* • *EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)* • *EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)*
Kommissionens förordning (EU) 2016/631 (Krav för nätanslutning av generatorer, RfG)	• *EN 50549-1:2019* • *EN 50549-2:2019/A1:2023* • *EN 50549-10:2022* • *CEI 0-21: 2024* • *CEI 0-16: 2024* • *IEC 61727:2004* • *IEC 62116:2014* • *VDE 4105: 2026*
Direktiv 2011/65/EU (direktiv om begränsning av användningen av vissa farliga ämnen, RoHS), ändrat genom kommissionens delegerade direktiv (EU) 2015/863	• *EN IEC 63000:2018*
Förordning (EG) nr 1907/2006 (registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, REACH)	• *IEC 62321-x* • *EN 16143:2013*
Övriga	• *IP-klass: IEC 60529:1989+A1:1999+A2:2013*

Undertecknat för och på uppdrag av:	
Utfärdandeort	Guangzhou
Utfärdandedatum	2026-08-24
VD	欧阳家淦 