



Data form for electrical and electronic equipment/components

Aufbauübersicht für elektrische und elektronische Geräte/Komponenten

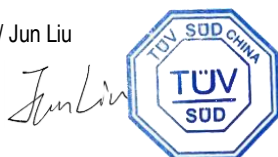
Page 1 of 18
Seite 1 von 18

Applicant / Auftraggeber:	SINENG ELECTRIC CO., LTD. No.6 Hehui Road, Huishan District 214174 Wuxi City PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA		
Manufacturer / Hersteller:	SINENG ELECTRIC CO., LTD. No.6 Hehui Road, Huishan District 214174 Wuxi City PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA		
Authorized person / Bevollmächtigter	Tao Su		
Factory / Fertigungsstätte:	SINENG ELECTRIC CO., LTD. No.6 Hehui Road, Huishan District 214174 Wuxi City PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA		
Type of equipment / Geräteart:	Grid-connected PV Inverter		
Type/model / Typenbezeichnung:			
Serial no. / Seriennr.:	N/A		
Rated voltage/frequency / Nennspannung/Frequenz:	See rating labels		
Rated input power/current / Nennaufnahme/Nennstrom:	See rating labels		
Connection to water installation / Anschlussdaten-Wasser:	N/A		
Dimensions / Abmessungen [HxWxD / HxBxT]:	530mm*465mm*174 mm[mm / cm / m]		
Weight / Gewicht:	15 [kg]		
Noise emission / Lärmemission:	<80 [dB(A)]		
Ambient temperature / Umgebungstemperatur	min.:	-25 °C max.: 60 °C	<input checked="" type="checkbox"/>
Operation / Einsatz:	< 2,000 m above sea level up to 3000 m	/ < 2.000 m üNN bis zu 3000 m	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
Classification of installation and use /: Installation und Nutzung	Stationary Portable Hand-held Open-frame	Ortsfest Ortsveränderlich Handgerät Einbaugerät	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Protection class / Schutzklasse:	I: II: III:	PE-connection Double insulation SELV / internally	Schutzleiteranschluss Schutzisoliert Schutzkleinspannung / <input type="checkbox"/>

Test Report No. / Prüfbericht Nr.: 704092230210-00

Name of Project manager / Jun Liu

Name Projektleiter:



Place / Ort: Suzhou

Date / Datum: 2022-11-06

Name, seal and signature of Certificate Holder /

Name, Stempel und Unterschrift des Zertifikatinhabers:



Data form for electrical and electronic equipment/components

Aufbauübersicht für elektrische und elektronische Geräte/Komponenten

Page 2 of 18
Seite 2 von 18

	powered	interne Stromversorgung		
Degree of protection / Schutzart /:	IP 66			<input checked="" type="checkbox"/>
Degree of pollution / Verschmutzungsgrad:	1 <input type="checkbox"/>	2 <input checked="" type="checkbox"/> (Internal)	3 <input checked="" type="checkbox"/> (External)	4 <input type="checkbox"/>
Overvoltage category / Überspannungskategorie:	I <input type="checkbox"/>	II <input checked="" type="checkbox"/> (PV)	III <input checked="" type="checkbox"/> (Mains)	IV <input type="checkbox"/>
Supply connection / Anschlussart:	Nondetachable cord	Feste Anschlussleitung	<input type="checkbox"/>	
	Permanent connection	Fester Anschluss	<input type="checkbox"/>	
	Appliance inlet	Gerätesteckvorrichtung	<input type="checkbox"/>	
	Pluggable equipment	Gerätesteckvorrichtung	<input checked="" type="checkbox"/>	
Rated operation / Netzbetriebsart:	Continuous operation	Dauerbetrieb	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Intermittent operation	Aussetzbetrieb	<input type="checkbox"/>	
	Short time operation	Kurzzeitbetrieb	<input type="checkbox"/>	

Additional information for Laser equipment, classification according to IEC/EN 60825

Zusätzliche Angaben für Laser, Klassifizierung nach IEC/EN 60825

Class / Klasse:	N/A
Wavelength / Wellenlänge:	N/A
Pulse duration / Pulsdauer:	N/A

Safety relevant components: (switches, temperature regulators, heating elements, plugs, sockets, wiring, capacitors, motors and other components with windings e.g. transformers, coils, emergency off devices, 2-hand-control-devices, interlock switches, safety light barriers, safety valves, programmable electronic controllers -PLC, hydraulic controllers, pneumatic controllers, Software (Revision), housing parts, materials with contact to food etc.

Components for Functional Safety shall be listed in appropriate table.

The entry of safety relevant components into this table documents and confirms review of suitability and acceptance by the product specialist.

Sicherheitsrelevante Bauteile: (Schalter, Temperaturregler, Heizkörper, Stecker, Fassungen, Leitungen, Kondensatoren, Motoren und sonstige Wicklungen z.B. Transformatoren, Magnetspulen, Not-Aus Geräte, 2-Handsteuerungen, Verriegelungsschalter, Sicherheits-Lichtschranken, Sicherheitsventile, Programmierbare Steuerungen-SPS, hydraulische Steuerungen, pneumatische Steuerungen, Software (Revisionsstand), Gehäuseteile, Materialien mit Kontakt zu Lebensmitteln usw.

Komponenten für Funktionale Sicherheit müssen in die entsprechende Tabelle eingetragen werden.

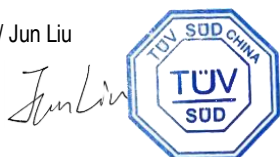
Der Eintrag sicherheitsrelevanter Komponenten in die Übersicht dokumentiert und bestätigt die Überprüfung der Eignung und Freigabe durch den „Product Specialist“.

Note: Different assemblies may be separated by a blank line and a superscription
Anmerkung: Unterschiedliche Baugruppen können durch eine Leerzeile und Überschrift getrennt werden.

Test Report No. / Prüfbericht Nr.: 704092230210-00

Name of Project manager / Jun Liu

Name Projektleiter:



Place / Ort: Suzhou

Date / Datum: 2022-11-06

Name, seal and signature of Certificate Holder /

Name, Stempel und Unterschrift des Zertifikatinhabers: