

Anhang zum Zertifikat Nr. / Annex to the Certificate No.: LS250094GCC-0

A.1 Revisionshistorie des Zertifikats / Revision history of the certificate

Rev. Nr. / Rev. No.	Datum / Date	Änderungen / Changes
Rev. 0	2025-08-29	Erstausgabe / Initial issue

A.2 Technische Daten der zugeordneten Erzeugungseinheit(en) / Technical data of the assigned generating unit(s)

Model	AZZURRO 1PH 1100TL2-V3	AZZURRO 1PH 1600TL2-V3	AZZURRO 1PH 2200TL2-V3	AZZURRO 1PH 2700TL2-V3
Max. DC-Eingangsspannung / Max. DC Input voltage [V]	550			
Betriebsspannungsbereich / Operating voltage range [V]	50 ~ 550			
Max. DC-Eingangsstrom / Max. input DC current [A]	20			
Anschlussphasen / Connection phases	1 (einphasig / single-phase)			
AC-Nennspannung / Nominal output AC voltage [V]	230 V, 50 Hz, L + N + PE			
Max. Ausgangsstrom / Max. output AC current [A]	5.3	7.7	10.6	13.0
Nennwirkleistung / Nominal active output power [W]	1100	1600	2200	2700
Max. Scheinleistung / Max. apparent output power [VA]	1100	1600	2200	2700

Model	AZZURRO 1PH 3000TL2-V3	AZZURRO 1PH 3300TL2-V3	AZZURRO 1PH 4000TL2-V3	AZZURRO 1PH 5000TL2-V3
Max. DC-Eingangsspannung / Max. DC Input voltage [V]	550			600
Betriebsspannungsbereich / Operating voltage range [V]	50 ~ 550			50 ~ 600
Max. DC-Eingangsstrom / Max. input DC current [A]	20			
Anschlussphasen / Connection phases	1 (einphasig / single-phase)			
AC-Nennspannung / Nominal output AC voltage [V]	230 V, 50 Hz, L + N + PE			
Max. Ausgangsstrom / Max. output AC current [A]	14.5	16.0	19.3	24.1
Nennwirkleistung / Nominal active output power [W]	3000	3300	4000	5000
Max. Scheinleistung / Max. apparent output power [VA]	3000	3300	4000	5000

Betriebstemperaturbereich / Operating temperature range	-30°C ~ +60°C
Schutzart / Degree of protection	IP65 (nach / according to EN 60529)
Schutzklasse / Protection class	I (nach / according to IEC 62109-1)
Art des internen Transformators / Type of internal transformer	ohne Transformator / transformerless

Software Version	V000001
------------------	---------

Hersteller / Manufacturer	Zucchetti Centro Sistemi SpA Via Lungarno 305 52028 Terranuova Bracciolini(AR), Italy
---------------------------	---

A.3 Bemerkungen zur Typprüfung / Remarks for type testing

Prüflabor / Testing laboratory	Lyns-tci Technology Guangdong Co., Ltd. Room 1201, Unit 2, Building 18, No. 7, Science and Technology Boulevard, Houjie Town, Dongguan City, Guangdong, 523960 P.R.C (Akkreditiert nach / Accredited acc. ISO/IEC 17025: A2LA Akkreditierungs-Nr. / Accreditation no. 5200.02)
Testort / Testing location	Gleich wie oben / Same as above
Messzeitraum / Measurement period	2025-04-28 ~ 2025-05-26

A.4 Hinweise / Notes

Die sichtbare Kennzeichnung "VDE V 0126-1-1" muss auf Projektebene berücksichtigt werden. / The visible marking "VDE V 0126-1-1" must be taken into account at project level.