

CERTIFICATE

of Conformity

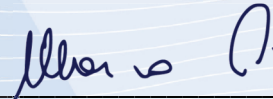
Registration No.: AK 60175803 0001
Report No.: IT24HFVX 001
Holder: Ingeteam Power Technology, S.A.
Avda. Ciudad de la Innovación, 13
31621 Sarriguren, Navarra,
Spain
Product: PV-Inverter
Grid-Connected Power Converter

Type designation listed on the next page

The certificate of conformity refers to the above-mentioned product. This is to certify that the specimen is in conformity with the assessment requirement mentioned on the next page. This certificate does not imply assessment of the production of the product and does not permit the use of a TÜV Rheinland mark of conformity.

Date: 2024-03-28

Certification Body



Marco Piva



TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

CERTIFICATE

of Conformity

Registration No.: AK 60175803 0001

Product: PV-Inverter
Grid-Connected Power Converter

Tested according to: CEI 0-21:2022-03
CEI 0-21; V1:2022-11


Identification: Type Designation
Inverter Model:
INGECON SUN 3TL
INGECON SUN 6TL M2

(see "Certificato del Generatore" attached)



TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

Certificato del generatore

Sez. A	I seguenti generatori rispettano le prescrizioni della norma CEI 0-21:2022-03; V1:2022-11	
	Costruttore	Ingeteam Power Technology, S.A. Avda. Ciudad de la Innovación, 13 31621 Sarriguren (Navarra) – Spain
	Tipo apparecchiatura	INVERTER FOTOVOLTAICO CONNESSO ALLA RETE
	Marca	Ingeteam
	N. fase	Monofase Frequenza: 50 Hz Tensione: 230 V
	Energia primaria utilizzata	Solare (v. RdP All. B)
	Modello del generatore	INGECON SUN 3TL INGECON SUN 6TL M2
	Potenza nominale	3 kW 6 kW ^{NOTA1}
	Il generatore:	È in grado di limitare la I _{dc} allo 0,5% della corrente nominale: Utilizza una funzione di protezione sensibile alla corrente continua
Sez. B	Caratteristiche del sistema di protezione di interfaccia	
	Costruttore	Ingeteam Power Technology, S.A. Avda. Ciudad de la Innovación, 13 31621 Sarriguren (Navarra) – Spain
	Modello	INGECON SUN 3TL INGECON SUN 6TL M2
	Tipo	integrata
Sez. C	Caratteristiche del convertitore statico	
	Modello del convertitore statico	INGECON SUN 3TL INGECON SUN 6TL M2
	Costruttore del convertitore statico	Ingeteam Power Technology, S.A. Avda. Ciudad de la Innovación, 13 31621 Sarriguren (Navarra) – Spain
	Versione firmware	CN0101
	Potenza nominale convertitore (P _{NINV})	3 kW (@cosphi = 1) 6 kW (@cosphi = 1) ^{NOTA1}
	Nota1	La Potenza Nominale P _{ninv} del modello INGECON SUN 6 TL M2 può essere limitata tramite configurazione a 3 kW e 4.5 kW.
Sez. I	Riferimenti dei laboratori che hanno eseguito le prove e dei relativi rapporti di prova (RdP)	
	Rapporti di prova (RdP)	RdP secondo Allegato A (incluso EMC) : 64.290.22.30761.03 RdP secondo Allegato B: 64.290.22.30761.03
	Emessi da	Ente di accreditato (DIN EN ISO/IEC 17065:2013): TÜV SÜD Product Service GmbH. Numero accreditamento/Ente accreditamento: D-PL19065-01-00 / DAKKS
Sez. M	Data, firma e riferimenti dell'ente di certificazione	
	Pogliano Milanese, 25/03/2023	TÜV Rheinland Italia S.r.l. Via Mattei, 3 20005 Pogliano Milanese (MI)  Marco Piva Revisore Tecnico / Technical Reviewer
Validità della Dichiarazione: Questa Dichiarazione è valida per i prodotti indicati, così come descritti nei Fascicoli citati. Nuovi requisiti o emendamenti a requisiti esistenti, così come modifiche ai prodotti, possono implicare nuove verifiche e certificazioni. Sono escluse le prove EMC (Rif. B 3). Report Tecnico IT24HFVX 001 emesso da TUV RHEINLAND ITALIA il 25/03/2023 Allegato al certificato AK 601758030001.		