

Product certificate number / Numero del certificato di prodotto

No: 2614/0325/A1/E3-CER

Manufacturer/Costruttore **Ingeteam Power Technology S.A - Energy**
Polígono Industrial El Juncarillo, Nave 1, 31293 Sesma (Navarra), Spain

Trademark **Ingeteam**

Type / Tipo **1Play**

Model/ Modello **INGECON SUN 2.5TL M / INGECON SUN 2.7TL M / INGECON SUN 3TL M /
INGECON SUN 3.3TL M / INGECON SUN 3.68TL M / INGECON SUN 4.6TL M /
INGECON SUN 5TL M / INGECON SUN 5.5TL M / INGECON SUN 6TL M**

Type of generating unit / Tipologia di apparato

Interface device / Dispositivo di interfaccia	Interconnection protection device / Protezione di interfaccia	Static Power Converter / Dispositivo di conversione statica	Rotary Power Converter / Dispositivo di generazione rotante
X	X	X	

Technical Data/Dati Tecnici	Nominal Power / Potenza Nominale	2,5 kW	2,7 kW	3 kW
		3,3 kW	3,68 kW	4,6 kW
		5 kW	5,5 kW	6 kW
	Nominal Voltage / Tensione Nominale		230 V	
	Nominal Frequency / Frequenza Nominale		50 Hz	
	Firmware version / Versione Firmware		ABE1000	
	Number of phases / Numero di fasi		Single phase / Monofase	
	Isolation Transformer / Trasformatore di isolamento		NO	

Having assessed the tests reports no. 2214 / 0325 – A1, no. 2214 / 0325 – A1 – AM1, no. 2214 / 0325 – A1/ Amp3 and 2214 / 0325 – A1/ Amp3 – AM1 issued by SGS Tecnos, S.A.U (Electrical Testing Laboratory) with recognized accreditation number 5/LE011. / *Esaminati i test report n° 2214 / 0325 – A3, n° 2214 / 0325 – A3 – AM1, n° 2214 / 0325 – A3 / Amp3 e n° 2214 / 0325 – A3 / Amp3 – AM1, emessi dal SGS Tecnos, S.A.U (Electrical Testing Laboratory) con accreditamento riconosciuto 5/LE011.*

We certify that the inverters indicated meet the requirements laid down by CEI 0-21:2016-07 + V1:2017-07 "Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities / *Si certifica che gli inverter indicati soddisfano i requisiti della norma tecnica CEI 0-21: 2016-07 + V1:2017-07 "Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alla rete BT delle imprese distributrici di energia elettrica.*

The above-mentioned generating unit is certified according the SGS internal procedure PE.T-ECPE-06 based on the requirements of the UNE-EN ISO / IEC17065 / *La suddetta unità di produzione è certificata secondo la procedura interna PE.T-ECPE-06 in base ai requisiti della UNE-EN ISO / IEC 17065.*

This certificate cancels and supersedes the certificate number 2614/0325/A1/E2-CER / *Il presente certificato annulla e sostituisce il certificato 2614/0325/A1/E2-CER.*

This certificate is valid until/ *Questo certificato è valido fino al:* 21th of June 2020/ 21 Junio 2020.

Madrid, 27 Dicembre 2017



Daniel Arranz Muñiz
Certification Manager

