

Product certificate number / Numero del certificato di prodotto

No: 2612/0876/2A/M1/E2-CER

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

Tipo/ Tipo **LITE**

Model/ Modello **INGECON SUN 2.5TL / INGECON SUN 3TL / INGECON SUN 3.3TL /
INGECON SUN 3.68TL / INGECON SUN 3.8 TL / INGECON SUN 4.6TL /
INGECON SUN 5TL / INGECON SUN 6TL**

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	Rotatory Power Converter / Dispositivo di generazione rotante
X	X	X	

Technical Data/Dati Tecnici	Nominal Power / Potenza Nominale	2,5 kW	3 kW	3,3 kW	3,68 kW
		3,8 kW	4,6 kW	5 kW	6 kW
	Maximum power / Potenza Massima	2,7 kW	3 kW	3,63 kW	3,68 kW
		3,9 kW	5 kW	5,5 kW	6 kW
	Nominal Voltage / Tensione Nominale	230 V			
	Nominal Frequency / Frequenza Nominale	50 Hz			
	Firmware version / Versione Firmware	AAY1000			
	Number of phases / Numero di fasi	Single phase / Monofase			
	Isolation Transformer / Trasformatore di isolamento	NO			
	Remarks/Notes: The device is capable to limit the Idc to 0,5% of the nominal current. / Il dispositivo è in grado di limitare la Idc allo 0,5% della corrente nominale.				
	The device is capable of injecting the indicated maximum power only for temperatures below 45 °C / Il dispositivo è in grado di iniettare la Potenza massima indicata solo per temperature inferiori a 45 °C.				

Having assessed the test report no. B24-12-CT-01 issued by TECNALIA RESEARCH & INNOVATION FOUNDATION with recognized accreditation number 4/LE148. / *Esaminati il test report n° B24-12-CT-01, emessi dal TECNALIA RESEARCH & INNOVATION con accreditamento riconosciuto 4/LE148.*

We certify that the inverters indicated meet the requirements laid down by CEI 0-21:2014-09 + V1:2014-12 "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: 2014-09 + V1:2014-12 "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 / IEC 17065 / 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 2612/0876/2A/M1/E1-CER / *Il presente certificato annulla e sostituisce il certificato 2612/0876/2A/M1/E1-CER.*

This certificate is valid until / *Questo certificato è valido fino al:* 25th of May of 2019/ 25 Maggio 2019.

Madrid, 25 Maggio 2016



Daniel Arranz Muñiz
Certification Manager

