

By the product certificate number / Dal numero di certificato del prodotto

No: 2614/0325/A3/E5-CER-E2

Issued to / Rilasciato a:

Manufacturer **INGETEAM POWER TECHNOLOGY**  
Pol. Industrial El Juncarillo Nave1  
31293 Sesma, Navarra, Spain



Trademark **Ingeteam**

It is certified the product / È certificato il prodotto:

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	

Type / Tipo **3Play**

Model/ Modello **INGECON SUN 10TL M / INGECON SUN 12.5TL M / INGECON SUN 15TL M / INGECON SUN 20TL M  
INGECON SUN 28TL M / INGECON SUN 33TL M / INGECON SUN 24TL M480 / INGECON SUN 40TL M480  
INGECON SUN 10TL / INGECON SUN 12.5TL / INGECON SUN 15TL  
INGECON SUN 20TL / INGECON SUN 28TL / INGECON SUN 33TL**

Technical Data /  
Dati Tecnici

<b>Nominal Power / Potenza Nominale</b>	<b>TL M</b>	<b>10 kW</b>	<b>12,5 kW</b>	<b>15 kW</b>	<b>20 kW</b>	<b>24 kW</b>	<b>28 kW</b>	<b>33 kW</b>	<b>40 kW</b>
	<b>TL</b>	<b>10 kW</b>	<b>12,5 kW</b>	<b>15 kW</b>	<b>20 kW</b>	<b>28 kW</b>	<b>33 kW</b>		

**Nominal Voltage /  
Tensione Nominale** **380 / 400 V (3Play TL and 3Play TL M)  
480 V (3Play TL M480)**

**Nominal Frequency /  
Tensione Nominale** **50 Hz**

**Firmware version /  
Versione Firmware** **ABI1000 (3Play TL M)  
ABI1004 (3Play TL)**

**Number of phases /  
Numero di fasi** **Three phase / Trifase**

**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.

Having assessed test reports no. 2214 / 0325 – A3 – E3 and 2214 / 0325 – A3 – E3 – 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 – E3, e n° 2214 / 0325 – A3 – E3 – 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. **Allegato B** / *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. **Allegato B***


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 sudetta 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/A3/E5-CER-E1 / *Il presente certificato annulla e sostituisce il certificato 2614/0325/A3/E5-CER-E1.*

This certificate is valid from / *Questo certificato è valido da:* 27<sup>th</sup> of April 2018/ 27 Aprile 2018.

This certificate is valid until / *Questo certificato è valido fino al:* 21<sup>th</sup> of June 2023 / 21 Junio 2023.

Madrid, 14 Aprile 2020

  
Daniel Arranz Muñiz  
Certification Manager

