

Product certificate number / Numero del certificato di prodotto

No: 2614/0325/A3/E4-CER

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

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

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	

Technical Data / Dati Tecnici	Nominal Power / Potenza Nominale	TL M	10 kW	12,5 kW	15 kW	20 kW	24 kW	28 kW	33 kW	40 kW
		TL	10 kW	12,5 kW	15 kW	20 kW	28 kW	33 kW		
	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			

Having assessed the test report no. 2214 / 0325 – A3 – E3 issued by SGS Tecnos, S.A.U (Electrical Testing Laboratory) with recognized accreditation number 5/LE011. / Esaminati il test report n° 2214 / 0325 – A3 – E3, 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 0-21:2014-09 + 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 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/E3-CER / Il presente certificato annulla e sostituisce il certificato 2614/0325/A3/E3-CER.

This certificate is valid until/ Questo certificato è valido fino al: 12th of August 2017/ 12 Agosto 2017.

Madrid, 26 Maggio 2016



Daniel Arranz Muñiz
Certification Manager

