

Product certificate number / Produkt-Zertifikat-Nummer

No: 2614/0325/H3/E1-CER/E1

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

Trademark *Ingeteam*

Type of generating unit / Typ Erzeugungseinheit Static Power Converter

Type / Typ 3Play

Model / Modell 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 / Technische Daten	Max. Active Power / Maximal Wirkleistung	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		
	Rated Voltage / Spannungsbereich		380 / 400 V (INGECON SUN 10 to 33 TL & TL M) 480 V (INGECON SUN 40 TL M)							
	Nominal Frequency / Nennfrequenz		50 Hz							
	Max. Apparent Power / Maximal scheinleistung	TL M	10 kVA	12,5 kVA	15 kVA	20 kVA	24 kVA	28 kVA	33 kVA	40 kVA
		TL	10 kVA	12,5 kVA	15 kVA	20 kVA	28 kVA	33 kVA		
	Firmware version / Version von firmware.		ABI1004 (3Play TL family) ABI1000 (3Play TL M family)							
	Number of phases / Anzahl der Phasen		Three-phase							
	Isolation Transformer / Trenntransformator		NO							

Grid connection rule / Netzanschlussregel VDE V 0126-1-1:2013, "Automatic disconnection device between a generator and the public low-voltage grid./ - Selbsttätige Schaltstelle zwischen einer netzparallelen Eigenerzeugungsanlage und dem öffentlichen Niederspannungsnetz"

The above-mentioned generating unit is certified according the SGS internal procedure PE.T-ECPE-14 based on the requirements of the UNE-EN ISO / IEC 17065 / Die oben genannte Einheit ist nach zertifiziert SGS internes Verfahren PE.T-ECPE-14 auf die Anforderungen der UNE-EN ISO / IEC 17065

This certificate supersedes the certificate number 2614/0325/H3/E1-CER / Dieses Zertifikat ersetzt die Zertifikatsnummer 2614/0325/H3/E1-CER

The certificate is valid until / Dieses Zertifikat ist gültig bis: 15th January 2021 / der 15. Januar 2021

Madrid, der 15.Januar 2018



Daniel Arranz Muñoz
Certification Manager

