

Product certificate number / Numero del certificato di prodotto

No: 2612/0876/2A/WIND/E1-CER

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

Model/ Modello **INGECON µWIND 2.5TL / INGECON µWIND 3TL / INGECON µWIND 3.3TL /  
INGECON µWIND 3.68TL / INGECON µWIND 3.8 TL / INGECON µWIND 4.6TL /  
INGECON µWIND 5TL / INGECON µWIND 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	Rotary Power Converter / Dispositivo di generazione rotante
X	X	X	

<b>Technical Data/Dati Tecnici</b>	<b>Nominal Power / Potenza Nominale</b>	2,5 kW	3 kW	3,3 kW	3,68 kW
		3,8 kW	4,6 kW	5 kW	6 kW
	<b>Maximum power / Potenza Massima</b>	2,7 kW	3 kW	3,63 kW	3,68 kW
		3,9 kW	5 kW	5,5 kW	6 kW
	<b>Nominal Voltage / Tensione Nominale</b>	230 V			
	<b>Nominal Frequency / Frequenza Nominale</b>	50 Hz			
	<b>Firmware version / Versione Firmware</b>	AAY1000A			
	<b>Number of phases / Numero di fasi</b>	Single phase / Monofase			
	<b>Isolation Transformer / Trasformatore di isolamento</b>	NO			
	<b>Remarks/Notes:</b> 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 process 4 based on the requirements of the UNE-EN ISO / IEC 17065 / *La sudetta unità di produzione è certificata secondo il processo interna 4 di SGS in base ai requisiti della UNE-EN ISO / IEC 17065.*

This certificate cancels and supersedes the certificate number 2612/0876/2A/WIND-CER/E1 / *Il presente certificato annulla e sostituisce il certificato 2612/0876/2A/WIND-CER/E1.*

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

Madrid, 25 Maggio 2016

Daniel Arranz Muñoz  
Certification Manager

