

Certificate of Conformity

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

No. 230305RECO03-A-M2-CER

Issued to / Rilasciato a:

License holder / Titolare della licenza: Huizhou Foryou Optoelectronics Technology Co., LTD
Building 6, B Area, No.1 North Shangxia Road, Dongjiang High-Tech Industry Park, Huizhou, Guangdong, China

Trademark / Marchio:

Contract number / Numero di contratto: 802230

Type of generating unit / Tipologia di apparato: Bidirectional converter / Convertitore bidirezionale

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	--

Models / Modelli:		ED3600	ED4600	ED5000
Technical Data / Dati Tecnici:	Rated Power / Potenza Nominale	3600 W	4600 W	5000 W
	Rated Voltage / Tensione Nominale		230 V _{ac}	
	Rated Frequency / Frequenza Nominale		50 Hz	
	Firmware version / Versione Firmware		GA01.001-001-001	
	Number of phases / Numero di fasi		Single phase / Monofase	
	Isolation Transformer / Trasformatore di isolamento		No / Non	
	Batterie models / Modelli di batteria		LFBAT 51100-EU-W	

Having assessed tests reports issued by laboratories accredited under the requirements of the UNE-EN ISO / IEC 17025, / Avendo valutato i rapporti di prova rilasciati da laboratori accreditati secondo i requisiti della norma UNE-EN ISO / IEC 17025.

We certify that the **Bidirectional converter** indicated meet the requirements laid down by **CEI 0-21:2022-03+V1:2022-11** "Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities", **Allegato A / Si certifica che gli Convertitore bidirezionale** indicati soddisfano i requisiti della norma tecnica **CEI 0-21:2022-03+V1:2022-11** "Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alla rete BT delle imprese distributrici di energia elettrica", **Allegato A**

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 / IEC17065 / 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.

First issued on: 28th December 2023 / Prima emesso il: 28 dicembre 2023.

This certificate is valid until: 22nd November 2028. / Questo certificato è valido fino al: 22 novembre 2028.

Madrid, 28th December 2023

Daniel Arranz Muñiz
Certification Manager

