

Certificate of Conformity

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

No. 240070RECO01-CER

Issued to / Rilasciato a:

License holder / **AMPERE POWER ENERGY S.L.**
Titolare della licenza Av. del Progrés 13, 46530 Puzol, Valencia, Spain.

Trademark / Marchio

Manufacturer / **AMPERE POWER ENERGY S.L.**
Costruttore Av. del Progrés 13, 46530 Puzol, Valencia, Spain.

Type of generating unit / Tipologia di apparato: **Energy Storage System with Battery and PV inputs /**
Sistema di accumulo di energia con batteria e ingressi fotovoltaici

Interface device / <i>Dispositivo di interfaccia</i>	Interconnection protection device / <i>Protezione di interfaccia</i>	Static Power Converter / <i>Dispositivo di conversione statica</i>	Rotatory Power Converter / <i>Dispositivo di generazione rotante</i>
X	X	X	--
Models / Modelli		Tower PRO M 6.6 PV	Tower PRO 12.6 PV
Technical Data: / <i>Dati Tecnici:</i>	Rated Power / Potenza Nominale	See page 2 / Vedi pagina 2	
	Rated Voltage / Tensione Nominale	230 V_{ac}	
	Rated Frequency / Frequenza Nominale	50 Hz	
	Firmware version / Versione Firmware	4.1.0	
	Number of phases / Numero di fasi	Single Phase / Monofase	
	Isolation Transformer / Trasformatore di isolamento	No / Non	
	Battery models / Modelli di batteria	See page 2 / Vedi pagina 2	
	Remarks / Osservazioni: The device is capable to limit the Idc to 0,5% of the nominal current. // <i>dispositivo è in grado di limitare la Idc allo 0,5% della corrente nominale.</i>		

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 **Energy Storage System with Battery and PV inputs** 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, Allegato B and Allegato Bbis** / *Si certifica che gli **Sistema di accumulo di energia con batteria e ingressi fotovoltaici** 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, Allegato B e Allegato Bbis***

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: 15th March 2024. / *Prima emesso il: 15 marzo 2024.*

This certificate is valid until: 15th March 2029. / *Questo certificato è valido fino al: 15 marzo 2029.*

Madrid, 15th March 2024.

Daniel Arranz Muñiz
 Certification Manager



Full list of product references and nominal characteristics / Elenco completo dei riferimenti dei prodotti e delle caratteristiche nominali

	Ampere Tower PRO	
	Tower M PRO 6.6 PV	Tower PRO 12.6 PV
DC		
MPPT voltage	125 V – 480 V	125 V – 480 V
Max. input operating current	2 x 12 A	2 x 12 A
Battery Modules	1	2
Nominal capacity	6 kWh	12 kWh
Useful capacity	116 Ah	232 Ah
AC		
Maximum apparent power	6 kVA	6 kVA
Nominal active power	6 kW	6 kW
Nominal output voltage	230 V	230 V
Nominal frequency	50 Hz	50 Hz
Nominal Current	26 A	26 A

Information of the battery used for the certification process:

- Manufacturer: LG Chem
 - o Model 6kWh: EM048126P3S7 (Li-ion)

