

## Dichiarazione Sostitutiva di Atto Notorio (art. 19 e art. 47 D.P.R. 28 dicembre 2000 n.445)

**Oggetto:** Dichiarazione di Conformità del Generatore

Il sottoscritto Ma Lin, nato in Cina il 4 giugno 1980 e residente in Italia, in Via Giuseppe Dessi n. 40, Roma, codice fiscale MAXLNI80H04Z210D, nel ruolo di procuratore di Huawei Technologies Italia S.r.l., consapevole delle sanzioni penali nel caso di dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti (art. 76 del Dpr n. 445/2000), sotto la propria responsabilità

### DICHIARA

I seguenti generatori rispettano le prescrizioni della norma CEI 0-21 ed.2024-01		
Sez. A	Costruttore	HUAWEI TECHNOLOGIES Co. LTD., Administration Building, Headquarters, 518129 Bantian, Longgang District, Shenzhen, China
	Tipo apparecchiatura	Inverter per sistemi fotovoltaici
	Marca	HUAWEI TECHNOLOGIES Co. LTD
	N. fasi	<input type="checkbox"/> Monofase <input checked="" type="checkbox"/> Trifase Frequenza: 50 Hz Tensione: 230 Vac / 400 Vac
	Energia primaria utilizzata	<input checked="" type="checkbox"/> Solare (v. RdP All. B) <input type="checkbox"/> Accumulo (v. RdP All. Bbis) <input type="checkbox"/> Eolico (v. RdP All. B/Bter) <input type="checkbox"/> Idroelettrico (v. RdP All. B/Bter) <input type="checkbox"/> CHP (v. RdP All. B/Bter) <input type="checkbox"/> Altro:
	Modello del generatore	SUN2000-150K-MG0                                      SUN5000-150K-MG0
	Potenza nominale	150 kW    150 kW
	Il generatore:	<input checked="" type="checkbox"/> È idoneo per installazione in impianti con potenza superiore a 11,08 kW <input checked="" type="checkbox"/> È in grado di limitare la I <sub>dc</sub> allo 0,5% della corrente nominale: <input checked="" type="checkbox"/> utilizza una funzione di protezione sensibile alla corrente continua <input type="checkbox"/> utilizza un trasformatore operante alla frequenza di rete
Caratteristiche del sistema di protezione di interfaccia		
Sez. B	Costruttore	HUAWEI TECHNOLOGIES Co. LTD
	Modello	SUN2000-150K-MG0                                      SUN5000-150K-MG0
	Tipo	<input checked="" type="checkbox"/> Integrata <input type="checkbox"/> Non integrata
Caratteristiche del convertitore statico		
Sez. C	Modello del convertitore statico	SUN2000-150K-MG0                                      SUN5000-150K-MG0
	Costruttore del convertitore statico	HUAWEI TECHNOLOGIES Co. LTD
	Versione firmware	SUN2000MGV600R023C10 e superiore
	Potenza nominale convertitore (P <sub>NINV</sub> )	150 kW    150 kW

Huawei Technologies Italia S.r.l.

**Sede Legale, Amministrativa e Operativa Centrale, MILANO**

100% owned by Huawei Technologies  
Cooperatief U.A.  
C.S. €3.000.000 i.v.  
CCIAA e P.IVA 04501190963  
POSIZIONE CONAI cc 12639454  
N. Reg. A.E.E. IT10010000006521  
N. Reg. Pile e Accumulatori  
IT12050P00002839

Via Lorenteggio 240, Torre A,  
20147 MILANO (MI)  
Tel.: +39.02.39994.000  
Fax: +39.02.39994.500

**Sedi Operative, MILANO**

Italy Research Center  
Centro Dir. Milano2  
Pal. Verrocchio 3zo piano  
20090 SEGRATE (MI)  
Tel.: +39.02.39994882  
Fax: +39.02.39994.500

Design Research Center  
Via Santa Margherita 14/Via Silvio  
Pellico 7, 20121 MILANO (MI)

**Sede Operativa, ROMA**

Via Laurentina 449  
00142 ROMA (RM)  
Tel.: +39.06.64244.000  
Fax: +39.06.64244.500

**Altre Sedi Operative**

PALERMO Tel: 39.0916242090

Sez. H	<b>Riferimenti dei laboratori che hanno eseguito le prove e dei relativi rapporti di prova (RdP)</b>		
	Metodo prescelto	<input checked="" type="checkbox"/> Prove eseguite da laboratorio accreditato	<input type="checkbox"/> Prove eseguite sotto la sorveglianza di un ente certificatore
	Rapporti di prova (RdP)	RdP secondo Allegato: vedasi certificato No. CN-PVES-240222 in allegato	
	Emessi da	Lab. accreditato: Intertek Testing Services Shenzhen Ltd. Guangzhou Branch	
	N. accreditamento	TL-395	
	Rif. Ente accreditamento	IAS	
Sez. I	<b>Data, firma</b>		
	<i>Luogo, data</i>	<i>Azienda</i>	
		<i>Nome, firma, funzione</i>	

**Huawei Technologies Italia S.r.l.**

100% owned by Huawei Technologies  
Cooperatief U.A.  
C.S. €3,000,000 i.v.  
CCIAA e P.IVA 04501190963  
POSIZIONE CONAI cc 12639454  
N. Reg. A.E.E. IT10010000006521  
N. Reg. Pile e Accumulatori  
IT12050P00002839

HUAWEI.ITALY@HUAWEIPEEC.IT  
www.huawei.com

**Sede Legale, Amministrativa  
e Operativa Centrale, MILANO**

Via Lorenteggio 240, Torre A,  
20147 MILANO (MI)  
Tel.: +39.02.39994.000  
Fax: +39.02.39994.500

**Sedi Operative, MILANO**

Italy Research Center  
Centro Dir. Milano2  
Pal. Verrocchio 3zo piano  
20090 SEGRATE (MI)  
Tel.: +39.02.39994882  
Fax: +39.02.39994.500

Design Research Center  
Via Santa Margherita 14/Via Silvio  
Pellico 7, 20121 MILANO (MI)

**Sede Operativa, ROMA**

Via Laurentina 449  
00142 ROMA (RM)  
Tel.: +39.06.64244.000  
Fax: +39.06.64244.500

**Altre Sedi Operative**

PALERMO Tel: 39.0916242090



**Huawei Technologies Italia S.r.l.**

100% owned by Huawei Technologies  
Cooperatief U.A.  
C.S. €3,000,000 i.v.  
CCIAA e P.IVA 04501190963  
POSIZIONE CONAI cc 12639454  
N. Reg. A.E.E. IT10010000006521  
N. Reg. Pile e Accumulatori  
IT12050P00002839

HUAWEI.ITALY@HUAWEIPEC.IT  
www.huawei.com

**Sede Legale, Amministrativa  
e Operativa Centrale, MILANO**

Via Lorenteggio 240, Torre A,  
20147 MILANO (MI)  
Tel.: +39.02.39994.000  
Fax: +39.02.39994.500

**Sedi Operative, MILANO**

Italy Research Center  
Centro Dir. Milano2  
Pal. Verrocchio 3zo piano  
20090 SEGRATE (MI)  
Tel.: +39.02.39994882  
Fax: +39.02.39994.500

Design Research Center  
Via Santa Margherita 14/Via Silvio  
Pellico 7, 20121 MILANO (MI)

**Sede Operativa, ROMA**

Via Laurentina 449  
00142 ROMA (RM)  
Tel.: +39.06.64244.000  
Fax: +39.06.64244.500

**Altre Sedi Operative**

PALERMO Tel: 39.0916242090

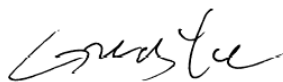
# Certificato di Conformità

NUMERO DEL CERTIFICATO: CN-PVES-240222

Sulla base dei test effettuati, il/i campione/i del prodotto seguente sono risultati conformi ai requisiti della/e caratteristica(che)/degli standard di riferimento al momento dell'esecuzione dei test. Ciò non implica che Intertek abbia effettuato qualsivoglia sorveglianza o controllo della/e fabbricazione/i. I produttori devono assicurare che il processo di fabbricazione garantisca la conformità delle unità di produzione con i prodotti esaminati menzionati nel presente certificato.

<b>Richiedente:</b>	Huawei Technologies Co., Ltd. Administration Building, Headquarters of Huawei Technologies Co., Ltd., Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong, 518129, China.
<b>Prodotto:</b>	Invertitore Solare
<b>Valutazioni e Principi Caratteristiche:</b>	Consultare l'appendice del certificato di conformità
<b>Modello:</b>	SUN2000-150K-MG0, SUN5000-150K-MG0
<b>Nome/I della Marca:</b>	 HUAWEI
<b>Prodotto Conforme a:</b>	CEI 0-21:2022-03 + V1:2022-11 + V2:2024-01: Norme tecniche di riferimento per il collegamento di utenti attivi e passivi alle Utenze elettriche BT
<b>Ufficio Emissione Certificato</b>	Intertek Testing Services Ltd. Shanghai
<b>Nome e Indirizzo:</b>	West Area, 2nd Floor, No. 707, Zhangyang Road China (Shanghai) Pilot Free Trade Zone, Shanghai, P. R. China Accreditato da ACCREDIA in conformità con ISO/IEC 17065:2012
<b>N°/i Rapporto del Test</b>	231106068GZU-001, 15 May 2024, issued by Intertek Testing Services Shenzhen Ltd. Guangzhou Branch accredited by IAS (TL-395) in accordance with ISO/IEC 17025:2017

Ulteriori informazioni nell'Appendice.



Firma

**Responsabile Certificazione: Grady Ye**

**Data: 29 maggio 2024**



PRD N° 306B

Il presente Certificato è a uso esclusivo del cliente di Intertek ed è fornito ai sensi dell'accordo tra Intertek e il suo Cliente. La responsabilità di Intertek sono limitate ai termini e alle condizioni dell'accordo. Intertek non si assume alcuna responsabilità nei confronti di terzi, salvo che nei confronti del Cliente in conformità con l'accordo, per qualsiasi perdita, spesa o danno causato dall'uso del presente Certificato. Solo il Cliente è autorizzato a consentire la copia o la distribuzione di questo Certificato. Qualsiasi uso del nome Intertek o di uno dei suoi marchi per la vendita o la pubblicità del materiale, prodotto o servizio testato deve prima essere approvato per iscritto da Intertek.

## APPENDICE: Certificato di Conformità

La presente è una Appendice al Certificato di Conformità Numero: CN-PVES-240222.

Modello	SUN2000-150K-MG0	SUN5000-150K-MG0
Tensione FV Massima	1100Vdc	
Intervallo di tensione MPPT	200V – 1000Vdc	
Corrente di ingresso Massima	48A*7	
ISC (Corrente di Cortocircuito) FV	66A*7	
Tensione Nominale in uscita	3/N/PE, 230/400Vac 3/PE, 480Vac	
Frequenza Nominale in uscita	50Hz	
Corrente di uscita massima	240.5A/400Vac 200.5A/480Vac	
Potenza di uscita nominale	150kW	
Potenza apparente massima	165kVA	
Intervallo del fattore di potenza	0.8Leading – 0.8 lagging	
Livello di sicurezza	Class I	
Grado di protezione	IP 66	
Temperatura Ambientale di Funzionamento	-25°C - +60°C	
Versione del Software	SUN2000MG V600R023C10	

Il presente Certificato è a uso esclusivo del cliente di Intertek ed è fornito ai sensi dell'accordo tra Intertek e il suo Cliente. La responsabilità di Intertek sono limitate ai termini e alle condizioni dell'accordo. Intertek non si assume alcuna responsabilità nei confronti di terzi, salvo che nei confronti del Cliente in conformità con l'accordo, per qualsiasi perdita, spesa o danno causato dall'uso del presente Certificato. Solo il Cliente è autorizzato a consentire la copia o la distribuzione di questo Certificato. Qualsiasi uso del nome Intertek o di uno dei suoi marchi per la vendita o la pubblicità del materiale, prodotto o servizio testato deve prima essere approvato per iscritto da Intertek.

## APPENDICE: Certificato di Conformità

La presente è una Appendice al Certificato di Conformità Numero: CN-PVES-240222.

TIPO DI APPARECCHIO: Invertitore Solare			
Numero di fase: trifase			
DISPOSITIVO DI DISCONNESSIONE	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE DELL'INTERFACCIA	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE	DISPOSITIVO DEL GENERATORE ROTANTE
		<input checked="" type="checkbox"/>	
<p>Convertitori statici in impianti con capacità superiore a 11,08 kW            I dispositivi sono in grado di limitare Idc allo 0,5% della corrente di rete nominale            Dopo aver esaminato il certificato ISO 9001 del produttore N°: 17 100 1933213 emesso da:            TUV Rheinland (China) Ltd.</p>			

Declaration: If there are any discrepancies between the English version and the translated version of the certificate, the English version will prevail.

