

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 Dessì 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

Sez. A	I seguenti generatori rispettano le prescrizioni della norma CEI 0-16 ed.2024-01	
	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
	Connessione lato utente	<input checked="" type="checkbox"/> Trifase con neutro <input checked="" type="checkbox"/> Trifase senza neutro Frequenza: 50 Hz Tensione: 230 Vac / 400 Vac
	Energia primaria utilizzata	<input checked="" type="checkbox"/> Solare (v. RdP All. N) <input type="checkbox"/> Accumulo (v. RdP All. Nbis) <input type="checkbox"/> Eolico (v. RdP All. N/Nter) <input type="checkbox"/> Idroelettrico (v. RdP All. N/Nter) <input type="checkbox"/> CHP (v. RdP All. N/Nter) <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 inferiore o uguale a 400 kW <input checked="" type="checkbox"/> È idoneo per installazione in impianti con potenza superiore a 400 kW
Sez. B	Caratteristiche del convertitore statico	
	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 _{NINV})	150 kW 150 kW

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

Riferimenti dei laboratori che hanno eseguito le prove e dei relativi rapporti di prova (RdP)		
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-240223R1 in allegato	
Emessi da	Lab. accreditato: Intertek Testing Services Shenzhen Ltd. Guangzhou Branch	
N. accreditamento	TL-395	
Rif. Ente accreditamento	IAS	
Sez. I		
Data, firma		
<i>Luogo, data</i>	<i>Azienda</i>	
	<i>Nome, firma, funzione</i>	
Sez. H		

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-240223R1

Sulla base delle prove effettuate, il campione<s> del seguente prodotto è risultato conforme ai requisiti della specifica<s>/norma di riferimento<s> al momento dell'esecuzione delle prove. Ciò non implica che Intertek abbia eseguito alcuna sorveglianza o controllo dei prodotti. I produttori devono garantire che il processo di fabbricazione garantisca la conformità delle unità di produzione con i prodotti esaminati menzionati nel presente certificato.

Richiedente:

Huawei Technologies Co., Ltd.
Administration Building, Headquarters of Huawei Technologies Co., Ltd.,
Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong, 518129, China.

Prodotto:

Inverter solare

**Valori nominali e
caratteristiche principali:**

Vedere l'appendice del certificato di conformità

Modello:

SUN2000-150K-MG0, SUN5000-150K-MG0

Nome commerciale<s>:



Il prodotto è conforme a:

CEI 0-16:2022-03 + V1:2022-11 + V2:2023-05 + V3:2024-01: Norme tecniche di riferimento per il collegamento delle utenze attive e passive alle reti elettriche AT e MT della Società di distribuzione

**Nome e indirizzo dell'ufficio di
rilascio del certificato:**

Intertek Testing Services Ltd. Shanghai
West Area, 2nd Floor, No. 707, Zhangyang Road
China (Shanghai) Pilot Free Trade Zone, Shanghai, P. R. China
Accreditato da ACCREDIA secondo ISO/IEC 17065:2012

Rapporto di prova n°<s>:

240711091GZU-001, 30 July 2024, issued by Intertek Testing Services
Shenzhen Ltd. Guangzhou Branch accredited by IAS (TL-395) in accordance
with ISO/IEC 17025:2017

Sostituisce il certificato CN-PVES-240223 del 29 maggio 2024

Ulteriori informazioni in Appendice.

Firma

Responsabile della certificazione: Grady Ye

Data: 31 luglio 2024



PRD N° 306B

Il presente Certificato è ad uso esclusivo del cliente di Intertek ed è fornito ai sensi dell'accordo tra Intertek e il suo Cliente. La responsabilità di Intertek è limitata ai termini e alle condizioni del contratto. Intertek non si assume alcuna responsabilità nei confronti di alcuna parte, diversa dal Cliente in conformità con il contratto, per eventuali perdite, spese o danni causati dall'uso del presente Certificato. Solo il Cliente è autorizzato a consentire la copia o la distribuzione del presente Certificato. Qualsiasi utilizzo del nome Intertek o di uno dei suoi marchi per la vendita o la pubblicità del materiale, del prodotto o del servizio testato deve essere preventivamente approvato per iscritto da Intertek.

APPENDICE: Certificato di conformità

La presente è un'appendice al numero del certificato di conformità: CN-PVES-240223R1.

Modello	SUN2000-150K-MGO	SUN5000-150K-MGO
Max. Tensione FV	1100Vdc	
Intervallo di tensione MPPT	200V – 1000Vdc	
Corrente max. ingresso	48A*7	
ISC FV	66A*7	
Tensione nominale in uscita	3/N/PE, 230/400Vac 3/PE, 480Vac	
Frequenza nominale in uscita	50Hz	
Corrente max. in uscita	240.5A/400Vac 200.5A/480Vac	
Potenza nominale in uscita	150kW	
Potenza max. apparente	165kVA	
Intervallo del fattore di potenza	0.8Leading – 0.8 lagging	
Livello di sicurezza	Class I	
Protezione d'ingresso	IP 66	
Temperatura dell'ambiente di funzionamento	-25°C - +60°C	
Versione del software	SUN2000MG V600R023C10	

Il presente Certificato è ad uso esclusivo del cliente di Intertek ed è fornito ai sensi dell'accordo tra Intertek e il suo Cliente. La responsabilità di Intertek è limitata ai termini e alle condizioni del contratto. Intertek non si assume alcuna responsabilità nei confronti di alcuna parte, diversa dal Cliente in conformità con il contratto, per eventuali perdite, spese o danni causati dall'uso del presente Certificato. Solo il Cliente è autorizzato a consentire la copia o la distribuzione del presente Certificato. Qualsiasi utilizzo del nome Intertek o di uno dei suoi marchi per la vendita o la pubblicità del materiale, del prodotto o del servizio testato deve essere preventivamente approvato per iscritto da Intertek.

APPENDICE: Certificato di conformità

La presente è un'appendice al numero del certificato di conformità: CN-PVES-240223R1.

TIPO DI APPARECCHIATURA: Inverter solare			
Numero di fasi: trifase			
DISCONNESSIONE DEL DISPOSITIVO	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE DELL'INTERFACCIA	DISPOSITIVO PER LA CONVERSIONE	GENERATORE ROTANTE
		<input checked="" type="checkbox"/>	
Convertitori statici in sistemi 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 costruttore n.: 17 100 1933213 rilasciato da: TUV Rheinland (China) Ltd.			

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

