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 a Beijing, 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 delle norme CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16;V1:2022-11, CEI 0-16;V2:2023-05, CEI 0-16;V3:2024-01:**					
	Costruttore	Huawei Digital Power Technologies Co., Ltd. Office 01, 39th Floor, Block A, Antuoshan Headquarters Towers, 33 Antuoshan 6th Road, Futian District, Shenzhen 518043 Guangdong P.R. China				
	Tipo apparecchiatura	Inverter per sistemi fotovoltaici				
	Marca	HUAWEI TECHNOLOGIES Co. LTD				
	N. fasi	☐ Monofase ☑ Trifase Frequenza: 50 Hz / 60 Hz Tensione: 220 Vac / 380 Vac; 230 Vac / 400 Vac				
	Energia primaria utilizzata	☑Solare (v. RdP All. B) ☑ Accumulo (v. RdP All. Bbis) ☐ Eolico (v. RdP All. B/Bter) ☐ Idroelettrico (v. RdP All. B/Bter) ☐ CHP (v. RdP All. B/Bter) ☐ Altro:				
	Modelli del generatore	SUN2000-12K-MB0	SUN2000-15K-MB0	SUN2000-17K-MB0 SUN5000-17K-MB0	SUN2000-20K-MB0	SUN2000-25K-MB0 SUN5000-25K-MB0
	Potenza nominale	12 kW	15 kW	17 kW	20 kW	25 kW
	Il generatore:	☑ È idoneo per installazione in impianti con potenza superiore a 11,08 kW ☑ È in grado di limitare la Idc allo 0,5% della corrente nominale: ☑ utilizza una funzione di protezione sensibile alla corrente continua ☐ utilizza un trasformatore operante alla frequenza di rete				
Sez. B	Caratteristiche del sistema di protezione di interfaccia					
	Costruttore	HUAWEI TECHNOLOGIES Co. LTD				
	Modello	SUN2000-12,15,17,20,25K-MB0 SUN5000-17-25K-MB0				
	Tipo	☑ Integrata ☐Non integrata				
Sez. C	Caratteristiche del convertitore statico					
	Modello del convertitore statico	SUN2000-12K-MB0	SUN2000-15K-MB0	SUN2000-17K-MB0 SUN5000-17K-MB0	SUN2000-20K-MB0 SUN5000-20K-MB0	SUN2000-25K-MB0
	Costruttore del convertitore statico	HUAWEI TECHNOLOGIES Co. LTD				
	Versione firmware	V200R023				
	Potenza nominale convertitore (P_{NINV})	12 kW	15 kW	17 kW	20 kW	25 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
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

Sede Operativa, MILANO

Maxwell Research Center, Milan
Viale Martesana 12
20055 VIMODRONE (MI)
Tel.: +39.02.39994882

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

Sede Operativa, ROMA

Via Laurentina 449/Via del Serafico 89
00142 ROMA (RM)
Tel.: +39.06.64244.000

Altre Sedi Operative

PALERMO Tel: 39. 0916242090

Sez. D

Batterie utilizzabili con i convertitori statici sopra riportati												
Marca	HUAWEI TECHNOLOGIES Co. LTD											
Tecnologia	Litio-Ferro Fosfato (LiFePO4)											
Modelli	LUNA2000-5-S1	LUNA2000-10-S1	LUNA2000-15-S1	LUNA2000-10-S1 + LUNA2000-10-S1	LUNA2000-15-S1 + LUNA2000-10-S1	LUNA2000-15-S1 + LUNA2000-15-S1	LUNA2000-10-S1 + LUNA2000-10-S1 + LUNA2000-15-S1	LUNA2000-10-S1 + LUNA2000-15-S1 + LUNA2000-15-S1	LUNA2000-15-S1 + LUNA2000-15-S1 + LUNA2000-15-S1	LUNA2000-15-S1 + LUNA2000-15-S1 + LUNA2000-15-S1 + LUNA2000-10-S1 + LUNA2000-10-S1	LUNA2000-15-S1 + LUNA2000-15-S1 + LUNA2000-15-S1 + LUNA2000-15-S1 + LUNA2000-10-S1	LUNA2000-15-S1 + LUNA2000-15-S1 + LUNA2000-15-S1 + LUNA2000-15-S1 + LUNA2000-15-S1
CUS modulo	5 kWh	10 kWh	15 kWh	20 kWh	25 kWh	30 kWh	35 kWh	40 kWh	45 kWh	50 kWh	55 kWh	60 kWh
Versione firmware BMS	V200R025C00SPC101 e superiore											
N. moduli	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Note	La potenza di scarica massima effettiva dipende dalla taglia dell'inverter, vedasi allegato.											
Caratteristiche del Sistema di Accumulo (SdA)												
P_{sn} (potenza di scarica nom.)	3.5 kW	7 kW	10.5 kW	14 kW	17.5 kW	21 kW	24.5 kW	28 kW	31.5 kW	35 kW	38.5 kW	42 kW
P_{cn} (potenza di carica nom.)	3.5 kW	7 kW	10.5 kW	14 kW	17.5 kW	21 kW	24.5 kW	28 kW	31.5 kW	35 kW	38.5 kW	42 kW
P_{smax} (potenza di scarica max.)	3.5 kW	7 kW	10.5 kW	14 kW	17.5 kW	21 kW	24.5 kW	28 kW	31.5 kW	35 kW	38.5 kW	42 kW
P_{cmax} (potenza di carica max.)	3.5 kW	7 kW	10.5 kW	14 kW	17.5 kW	21 kW	24.5 kW	28 kW	31.5 kW	35 kW	38.5 kW	42 kW
Tipologia	☑Bidirezionale ☐Monodirezionale											

Sez. E

Riferimenti dei laboratori che hanno eseguito le prove e dei relativi rapporti di prova (RdP)		
Metodo prescelto	☑ Prove eseguite da laboratorio accreditato	☐ Prove eseguite sotto lasorveglianza di un ente certificatore
Rapporti di prova (RdP)	RdP secondo Allegato: vedasi certificato No. A3 50668993 0001&0002	
Emessi da	Laboratorio di prova: TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd. Accreditation CNAS no. L3038	
N. accreditamento	CN23FQG5 005	
Rif. Ente accreditamento	TÜV Rheinland (Shanghai) S.r.l.	

Sez. F

Data, firma	
Luogo, data	*Azienda*
	Nome, firma, funzione

Lin Ma
Huawei Technologies Italia S.r.l.
Procuratore
03.10.2025 18:30:48 GMT+02:00

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
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

Sede Operativa, MILANO

Maxwell Research Center, Milan
Viale Martesana 12
20055 VIMODRONE (MI)
Tel.: +39.02.39994882

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

Sede Operativa, ROMA

Via Laurentina 449/Via del Serafico 89
00142 ROMA (RM)
Tel.: +39.06.64244.000

Altre Sedi Operative

PALERMO Tel: 39. 0916242090

ANNEX I
Caratteristiche Sistema di Accumulo Huawei ESS LUNA2000

Inverter	SUN2000-12K-MB0											
Modelli	LUNA2000-5-S1	LUNA2000-10-S1	LUNA2000-15-S1	LUNA2000-10-S1 + LUNA2000-10-S1	LUNA2000-15-S1 + LUNA2000-10-S1	LUNA2000-15-S1 + LUNA2000-15-S1	LUNA2000-10-S1 + LUNA2000-10-S1 + LUNA2000-15-S1	LUNA2000-10-S1 + LUNA2000-15-S1 + LUNA2000-15-S1	LUNA2000-15-S1 + LUNA2000-15-S1 + LUNA2000-15-S1	LUNA2000-15-S1 + LUNA2000-15-S1 + LUNA2000-15-S1 + LUNA2000-10-S1	LUNA2000-15-S1 + LUNA2000-15-S1 + LUNA2000-15-S1 + LUNA2000-10-S1	LUNA2000-15-S1 + LUNA2000-15-S1 + LUNA2000-15-S1 + LUNA2000-15-S1
Potenza nominale del SdA	3.5 kW	7 kW	10.5 kW	14 kW	17.5 kW	21 kW	24.5 kW	28 kW	31.5 kW	35 kW	38.5 kW	42 kW
Potenza CC complessiva	14,5 kW	14,5 kW	14,5 kW	14,5 kW	14,5 kW	14,5 kW	14,5 kW	14,5 kW	14,5 kW	14,5 kW	14,5 kW	14,5 kW
Capacità di accumulo nominale	5 kWh	10 kWh	15 kWh	20 kWh	25 kWh	30 kWh	35 kWh	40 kWh	45 kWh	50 kWh	55 kWh	60 kWh
Capacità utile	5 kWh	10 kWh	15 kWh	20 kWh	25 kWh	30 kWh	35 kWh	40 kWh	45 kWh	50 kWh	55 kWh	60 kWh
Potenza di carica nominale	3.5 kW	7 kW	10.5 kW	13.2 kW	13.2 kW	13.2 kW	13.2 kW	13.2 kW	13.2 kW	13.2 kW	13.2 kW	13.2kW
Potenza di scarica nominale	3.5 kW	7 kW	10.5 kW	13.2 kW	13.2 kW	13.2 kW	13.2 kW	13.2 kW	13.2 kW	13.2 kW	13.2 kW	13.2 kW
Potenza di carica massima	3.5 kW	7 kW	10.5 kW	13.2 kW	13.2 kW	13.2 kW	13.2 kW	13.2 kW	13.2 kW	13.2 kW	13.2 kW	13.2 kW
Potenza di scarica massima	3.5 kW	7 kW	10.5 kW	13.2 kW	13.2 kW	13.2 kW	13.2 kW	13.2 kW	13.2 kW	13.2 kW	13.2 kW	13.2 kW

Caratteristiche Sistema di Accumulo Huawei ESS LUNA2000

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
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

Sede Operativa, MILANO

Maxwell Research Center, Milan
Viale Martesana 12
20055 VIMODRONE (MI)
Tel.: +39.02.39994882

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

Sede Operativa, ROMA

Via Laurentina 449/Via del Serafico 89
00142 ROMA (RM)
Tel.: +39.06.64244.000

Altre Sedi Operative

PALERMO Tel: 39. 0916242090

Inverter	SUN2000-15K-MB0											
Modelli	LUNA2000-5-S1	LUNA2000-10-S1	LUNA2000-15-S1	LUNA2000-10-S1 + LUNA2000-10-S1	LUNA2000-15-S1 + LUNA2000-10-S1	LUNA2000-15-S1 + LUNA2000-15-S1	LUNA2000-10-S1 + LUNA2000-10-S1 + LUNA2000-15-S1	LUNA2000-10-S1 + LUNA2000-15-S1 + LUNA2000-15-S1	LUNA2000-15-S1 + LUNA2000-15-S1 + LUNA2000-15-S1	LUNA2000-15-S1 + LUNA2000-15-S1 + LUNA2000-10-S1 + LUNA2000-10-S1	LUNA2000-15-S1 + LUNA2000-15-S1 + LUNA2000-10-S1 + LUNA2000-15-S1	LUNA2000-15-S1 + LUNA2000-15-S1 + LUNA2000-15-S1 + LUNA2000-15-S1
Potenza nominale del SdA	3.5 kW	7 kW	10.5 kW	14 kW	17.5 kW	21 kW	24.5 kW	28 kW	31.5 kW	35 kW	38.5 kW	42 kW
Potenza CC complessiva	18.2 kW	18.2 kW	18.2 kW	18.2 kW	18.2 kW	18.2 kW	18.2 kW	18.2 kW	18.2 kW	18.2 kW	18.2 kW	18.2 kW
Capacità di accumulo nominale	5 kWh	10 kWh	15 kWh	20 kWh	25 kWh	30 kWh	35 kWh	40 kWh	45 kWh	50 kWh	55 kWh	60 kWh
Capacità utile	5 kWh	10 kWh	15 kWh	20 kWh	25 kWh	30 kWh	35 kWh	40 kWh	45 kWh	50 kWh	55 kWh	60 kWh
Potenza di carica nominale	3.5 kW	7 kW	10.5 kW	14 kW	15 kW	15 kW	15 kW	15 kW	15 kW	15 kW	15 kW	15 kW
Potenza di scarica nominale	3.5 kW	7 kW	10.5 kW	14 kW	16.5 kW	16.5 kW	16.5 kW	16.5 kW	16.5 kW	16.5 kW	16.5 kW	16.5 kW
Potenza di carica massima	3.5 kW	7 kW	10.5 kW	14 kW	15 kW	15 kW	15 kW	15 kW	15 kW	15 kW	15 kW	15 kW
Potenza di scarica massima	3.5 kW	7 kW	10.5 kW	14 kW	16.5 kW	16.5 kW	16.5 kW	16.5 kW	16.5 kW	16.5 kW	16.5 kW	16.5 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
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

Sede Operativa, MILANO

Maxwell Research Center, Milan
Viale Martesana 12
20055 VIMODRONE (MI)
Tel.: +39.02.39994882

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

Sede Operativa, ROMA

Via Laurentina 449/Via del Serafico 89
00142 ROMA (RM)
Tel.: +39.06.64244.000

Altre Sedi Operative

PALERMO Tel: 39. 0916242090

Caratteristiche Sistema di Accumulo Huawei ESS LUNA2000

Inverter	SUN2000-17K-MB0 SUN5000-17K-MB0											
Modelli	LUNA2000-5-S1	LUNA2000-10-S1	LUNA2000-15-S1	LUNA2000-10-S1 + LUNA2000-10-S1	LUNA2000-15-S1 + LUNA2000-10-S1	LUNA2000-15-S1 + LUNA2000-15-S1	LUNA2000-10-S1 + LUNA2000-10-S1 + LUNA2000-15-S1	LUNA2000-10-S1 + LUNA2000-15-S1 + LUNA2000-15-S1	LUNA2000-15-S1 + LUNA2000-15-S1 + LUNA2000-15-S1	LUNA2000-15-S1 + LUNA2000-15-S1 + LUNA2000-10-S1 + LUNA2000-10-S1	LUNA2000-15-S1 + LUNA2000-15-S1 + LUNA2000-15-S1 + LUNA2000-10-S1 + LUNA2000-10-S1	LUNA2000-15-S1 + LUNA2000-15-S1 + LUNA2000-15-S1 + LUNA2000-15-S1 + LUNA2000-15-S1
Potenza nominale del SdA	3.5 kW	7 kW	10.5 kW	14 kW	17.5 kW	21 kW	24.5 kW	28 kW	31.5 kW	35 kW	38.5 kW	42 kW
Potenza CC complessiva	20.6 kW	20.6 kW	20.6 kW	20.6 kW	20.6 kW	20.6 kW	20.6 kW	20.6 kW	20.6 kW	20.6 kW	20.6 kW	20.6 kW
Capacità di accumulo nominale	5 kWh	10 kWh	15 kWh	20 kWh	25 kWh	30 kWh	35 kWh	40 kWh	45 kWh	50 kWh	55 kWh	60 kWh
Capacità utile	5 kWh	10 kWh	15 kWh	20 kWh	25 kWh	30 kWh	35 kWh	40 kWh	45 kWh	50 kWh	55 kWh	60 kWh
Potenza di carica nominale	3.5 kW	7 kW	10.5 kW	14 kW	15 kW	15 kW	15 kW	15 kW	15 kW	15 kW	15 kW	15 kW
Potenza di scarica nominale	3.5 kW	7 kW	10.5 kW	14 kW	17.5 kW	18.7 kW	18.7 kW	18.7 kW	18.7 kW	18.7 kW	18.7 kW	18.7 kW
Potenza di carica massima	3.5 kW	7 kW	10.5 kW	14 kW	15 kW	15 kW	15 kW	15 kW	15 kW	15 kW	15 kW	15 kW
Potenza di scarica massima	3.5 kW	7 kW	10.5 kW	14 kW	17.5 kW	18.7 kW	18.7 kW	18.7 kW	18.7 kW	18.7 kW	18.7 kW	18.7 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
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

Sede Operativa, MILANO

Maxwell Research Center, Milan
Viale Martesana 12
20055 VIMODRONE (MI)
Tel.: +39.02.39994882

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

Sede Operativa, ROMA

Via Laurentina 449/Via del Serafico 89
00142 ROMA (RM)
Tel.: +39.06.64244.000

Altre Sedi Operative

PALERMO Tel: 39. 0916242090

Caratteristiche Sistema di Accumulo Huawei ESS LUNA2000

Inverter	SUN2000-20K-MB0											
Modelli	LUNA2000-5-S1	LUNA2000-10-S1	LUNA2000-15-S1	LUNA2000-10-S1 + LUNA2000-10-S1	LUNA2000-15-S1 + LUNA2000-10-S1	LUNA2000-15-S1 + LUNA2000-15-S1	LUNA2000-10-S1 + LUNA2000-10-S1 + LUNA2000-15-S1	LUNA2000-10-S1 + LUNA2000-15-S1 + LUNA2000-15-S1	LUNA2000-15-S1 + LUNA2000-15-S1 + LUNA2000-15-S1	LUNA2000-15-S1 + LUNA2000-15-S1 + LUNA2000-10-S1 + LUNA2000-10-S1	LUNA2000-15-S1 + LUNA2000-15-S1 + LUNA2000-15-S1 + LUNA2000-10-S1 + LUNA2000-10-S1	LUNA2000-15-S1 + LUNA2000-15-S1 + LUNA2000-15-S1 + LUNA2000-15-S1 + LUNA2000-15-S1
Potenza nominale del SdA	3.5 kW	7 kW	10.5 kW	14 kW	17.5 kW	21 kW	24.5 kW	28 kW	31.5 kW	35 kW	38.5 kW	42 kW
Potenza CC complessiva	24.2 kW	24.2 kW	24.2 kW	24.2 kW	24.2 kW	24.2 kW	24.2 kW	24.2 kW	24.2 kW	24.2 kW	24.2 kW	24.2 kW
Capacità di accumulo nominale	5 kWh	10 kWh	15 kWh	20 kWh	25 kWh	30 kWh	35 kWh	40 kWh	45 kWh	50 kWh	55 kWh	60 kWh
Capacità utile	5 kWh	10 kWh	15 kWh	20 kWh	25 kWh	30 kWh	35 kWh	40 kWh	45 kWh	50 kWh	55 kWh	60 kWh
Potenza di carica nominale	3.5 kW	7 kW	10.5 kW	14 kW	15 kW	15 kW	15 kW	15 kW	15 kW	15 kW	15 kW	15 kW
Potenza di scarica nominale	3.5 kW	7 kW	10.5 kW	14 kW	17.5 kW	21 kW	22 kW	22 kW	22 kW	22 kW	22 kW	22 kW
Potenza di carica massima	3.5 kW	7 kW	10.5 kW	14 kW	15 kW	15 kW	15 kW	15 kW	15 kW	15 kW	15 kW	15 kW
Potenza di scarica massima	3.5 kW	7 kW	10.5 kW	14 kW	17.5 kW	21 kW	22 kW	22 kW	22 kW	22 kW	22 kW	22 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
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

Sede Operativa, MILANO

Maxwell Research Center, Milan
Viale Martesana 12
20055 VIMODRONE (MI)
Tel.: +39.02.39994882

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

Sede Operativa, ROMA

Via Laurentina 449/Via del Serafico 89
00142 ROMA (RM)
Tel.: +39.06.64244.000

Altre Sedi Operative

PALERMO Tel: 39. 0916242090

Caratteristiche Sistema di Accumulo Huawei ESS LUNA2000

Inverter	SUN2000-25K-MB0 SUN5000-25K-MB0											
Modelli	LUNA2000-5-S1	LUNA2000-10-S1	LUNA2000-15-S1	LUNA2000-10-S1 + LUNA2000-10-S1	LUNA2000-15-S1 + LUNA2000-10-S1	LUNA2000-15-S1 + LUNA2000-15-S1	LUNA2000-10-S1 + LUNA2000-10-S1 + LUNA2000-15-S1	LUNA2000-10-S1 + LUNA2000-15-S1 + LUNA2000-15-S1	LUNA2000-15-S1 + LUNA2000-15-S1 + LUNA2000-15-S1	LUNA2000-15-S1 + LUNA2000-15-S1 + LUNA2000-10-S1 + LUNA2000-10-S1	LUNA2000-15-S1 + LUNA2000-15-S1 + LUNA2000-15-S1 + LUNA2000-10-S1 + LUNA2000-10-S1	LUNA2000-15-S1 + LUNA2000-15-S1 + LUNA2000-15-S1 + LUNA2000-15-S1 + LUNA2000-15-S1
Potenza nominale del SdA	3.5 kW	7 kW	10.5 kW	14 kW	17.5 kW	21 kW	24.5 kW	28 kW	31.5 kW	35 kW	38.5 kW	42 kW
Potenza CC complessiva	30.3 kW	30.3 kW	30.3 kW	30.3 kW	30.3 kW	30.3 kW	30.3 kW	30.3 kW	30.3 kW	30.3 kW	30.3 kW	30.3 kW
Capacità di accumulo nominale	5 kWh	10 kWh	15 kWh	20 kWh	25 kWh	30 kWh	35 kWh	40 kWh	45 kWh	50 kWh	55 kWh	60 kWh
Capacità utile	5 kWh	10 kWh	15 kWh	20 kWh	25 kWh	30 kWh	35 kWh	40 kWh	45 kWh	50 kWh	55 kWh	60 kWh
Potenza di carica nominale	3.5 kW	7 kW	10.5 kW	14 kW	15 kW	15 kW	15 kW	15 kW	15 kW	15 kW	15 kW	15 kW
Potenza di scarica nominale	3.5 kW	7 kW	10.5 kW	14 kW	17.5 kW	21 kW	24.5 kW	25 kW	25 kW	25 kW	25 kW	25 kW
Potenza di carica massima	3.5 kW	7 kW	10.5 kW	14 kW	15 kW	15 kW	15 kW	15 kW	15 kW	15 kW	15 kW	15 kW
Potenza di scarica massima	3.5 kW	7 kW	10.5 kW	14 kW	17.5 kW	21 kW	24.5 kW	25 kW	25 kW	25 kW	25 kW	25 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
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

Sede Operativa, MILANO

Maxwell Research Center, Milan
Viale Martesana 12
20055 VIMODRONE (MI)
Tel.: +39.02.39994882

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

Sede Operativa, ROMA

Via Laurentina 449/Via del Serafico 89
00142 ROMA (RM)
Tel.: +39.06.64244.000

Altre Sedi Operative

PALERMO Tel: 39. 0916242090

C E R T I F I C A T E

of Conformity

Registration No.: A3 50668993 0001

Report No.: CN23FQG5 005

Holder:
Huawei Digital Power Technologies Co., Ltd.
Office 01, 39th Floor, Block A,
Antuoshan Headquarters Towers, 33
Antuoshan 6th Road, Futian District,
Shenzhen,
518043 Guangdong
P.R. China

Product:
Inverter
(SOLAR INVERTER)

Identification:
Type Designation : SUN2000-xxK-MB0 (xx=12,15,17,20,25)
SUN5000-xxK-MB0 (xx=17,25)
Firmware version : V200R023
Continued on page 0002

Tested acc. to:
CEI 0-16:2022-03
CEI 0-16;V1:2022-11
CEI 0-16;V2:2023-05
CEI 0-16;V3:2024-01

TÜV Rheinland LGA Products GmbH TÜVRheinland Zertifizierstelle

The certificate of conformity refers to the above mentioned product. This is to certify that the specimen is in conformity with the assessment requirement mentioned above. This certificate does not imply assessment of the production of the product and does not permit the use of a TÜV Rheinland mark of conformity.

Durch die DAkkS nach
DIN EN ISO/IEC 17065:2013
akkreditierte Zertifizierungsstelle.
Die Akkreditierung gilt nur für den in der
Urkundenanlage D-ZE-14169-01-02
aufgeführten Akkreditierungsumfang.

Certification Body

Date 24.03.2025

A. Chen

® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisatio n and applic ation requires prior approval.

C E R T I F I C A T E

of Conformity

Registration No.: A3 50668993 0002

Report No.: CN23FQG5 005

Holder: Huawei Digital Power Technologies Co., Ltd.
Office 01, 39th Floor, Block A,
Antuoshan Headquarters Towers, 33
Antuoshan 6th Road, Futian District,
Shenzhen,
518043 Guangdong
P.R. China

Product: Inverter
(SOLAR INVERTER)

Identification: as page 0001 continuation
Remark(s) : The product may be installed with HUAWEI LUNA2000-7-E1 Energy Storage Module and LUNA2000-10KW-C1 Energy Storage Control Unit.Refer to CN23FQG5 005 for details.

Tested acc. to:
CEI 0-16:2022-03
CEI 0-16;V1:2022-11
CEI 0-16;V2:2023-05
CEI 0-16;V3:2024-01

TÜV Rheinland LGA Products GmbH TÜVRheinland Zertifizierstelle

The certificate of conformity refers to the above mentioned product. This is to certify that the specimen is in conformity with the assessment requirement mentioned above. This certificate does not imply assessment of the production of the product and does not permit the use of a TÜV Rheinland mark of conformity.

Durch die DAkkS nach
DIN EN ISO/IEC 17065:2013
akkreditierte Zertifizierungsstelle.
Die Akkreditierung gilt nur für den in der
Urkundenanlage D-ZE-14169-01-02
aufgeführten Akkreditierungsumfang.

Certification Body

Date 24.03.2025

A. Chen

® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisatio n and applic ation requires prior approval.

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 e CEI 0-16;V3:2024-01
"Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica"
SUBJECT: *Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 and CEI 0-16;V3:2024-01*
"Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company"

Certificate No.: A3 50668993 0001&0002

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza *License Holder*	Huawei Digital Power Technologies Co., Ltd. Office 01, 39th Floor, Block A, Antuoshan Headquarters Towers, 33 Antuoshan 6th Road, Futian District, Shenzhen, 518043 Guangdong, P.R. China

Modello/Tipo *Model/Type*	SUN2000-12K-MB0 with Energy Storage Control Unit: LUNA2000-10KW-C1 and Energy Storage Module: LUNA2000-7-E1											
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *Nominal Power [W]*	12000											
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) *Maximum Apparent Power [VA]*	13200											
Numero di unità batteria *Number of battery unit*	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* *Maximum Discharge Power [W]*	3500	7000	10500	13200	13200	13200	13200	13200	13200	13200	13200	13200
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	3500	7000	10500	13200	13200	13200	13200	13200	13200	13200	13200	13200
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	6.9	13.8	20.7	27.6	34.5	41.4	48.3	55.2	62.1	69	75.9	82.8

Modello/Tipo *Model/Type*	SUN2000-15K-MB0 with Energy Storage Control Unit: LUNA2000-10KW-C1 and Energy Storage Module: LUNA2000-7-E1											
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *Nominal Power [W]*	15000											
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) *Maximum Apparent Power [VA]*	16500											
Numero di unità batteria *Number of battery unit*	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* *Maximum Discharge Power [W]*	3500	7000	10500	14000	16500	16500	16500	16500	16500	16500	16500	16500
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	3500	7000	10500	14000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	6.9	13.8	20.7	27.6	34.5	41.4	48.3	55.2	62.1	69	75.9	82.8

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Zertifizierungsstelle
TÜVRheinland

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 e CEI 0-16;V3:2024-01
"Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica"
SUBJECT: *Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 and CEI 0-16;V3:2024-01*
"Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company

Certificate No.: A3 50668993 0001&0002

Modello/Tipo *Model/Type*	SUN2000-17K-MB0 with Energy Storage Control Unit: LUNA2000-10KW-C1 and Energy Storage Module: LUNA2000-7-E1											
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *Nominal Power [W]*	17000											
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) *Maximum Apparent Power [VA]*	18700											
Numero di unità batteria *Number of battery unit*	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* *Maximum Discharge Power [W]*	3500	7000	10500	14000	17500	18700	18700	18700	18700	18700	18700	18700
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	3500	7000	10500	14000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	6.9	13.8	20.7	27.6	34.5	41.4	48.3	55.2	62.1	69	75.9	82.8

Modello/Tipo *Model/Type*	SUN2000-20K-MB0 with Energy Storage Control Unit: LUNA2000-10KW-C1 and Energy Storage Module: LUNA2000-7-E1											
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *Nominal Power [W]*	20000											
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) *Maximum Apparent Power [VA]*	22000											
Numero di unità batteria *Number of battery unit*	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* *Maximum Discharge Power [W]*	3500	7000	10500	14000	17500	21000	22000	22000	22000	22000	22000	22000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	3500	7000	10500	14000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	6.9	13.8	20.7	27.6	34.5	41.4	48.3	55.2	62.1	69	75.9	82.8

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 e CEI 0-16;V3:2024-01
"Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica"
SUBJECT: *Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 and CEI 0-16;V3:2024-01*
"Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company

Certificate No.: A3 50634245 0001&0002

Modello/Tipo *Model/Type*	SUN2000-25K-MB0 with Energy Storage Control Unit: LUNA2000-10KW-C1 and Energy Storage Module: LUNA2000-7-E1											
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *Nominal Power [W]*	25000											
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) *Maximum Apparent Power [VA]*	27500											
Numero di unità batteria *Number of battery unit*	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* *Maximum Discharge Power [W]*	3500	7000	10500	14000	17500	21000	24500	25000	25000	25000	25000	25000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	3500	7000	10500	14000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	6.9	13.8	20.7	27.6	34.5	41.4	48.3	55.2	62.1	69	75.9	82.8

Modello/Tipo *Model/Type*	SUN5000-17K-MB0 with Energy Storage Control Unit: LUNA2000-10KW-C1 and Energy Storage Module: LUNA2000-7-E1											
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *Nominal Power [W]*	17000											
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) *Maximum Apparent Power [VA]*	18700											
Numero di unità batteria *Number of battery unit*	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* *Maximum Discharge Power [W]*	3500	7000	10500	14000	17500	18700	18700	18700	18700	18700	18700	18700
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	3500	7000	10500	14000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	6.9	13.8	20.7	27.6	34.5	41.4	48.3	55.2	62.1	69	75.9	82.8



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 e CEI 0-16;V3:2024-01
"Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica"
SUBJECT: *Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 and CEI 0-16;V3:2024-01*
"Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company

Certificate No.: A3 50634245 0001&0002

Modello/Tipo *Model/Type*	SUN5000-25K-MB0 with Energy Storage Control Unit: LUNA2000-10KW-C1 and Energy Storage Module: LUNA2000-7-E1											
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *Nominal Power [W]*	25000											
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) *Maximum Apparent Power [VA]*	27500											
Numero di unità batteria *Number of battery unit*	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* *Maximum Discharge Power [W]*	3500	7000	10500	14000	17500	21000	24500	25000	25000	25000	25000	25000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	3500	7000	10500	14000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	6.9	13.8	20.7	27.6	34.5	41.4	48.3	55.2	62.1	69	75.9	82.8

Modello/Tipo *Model/Type*	SUN2000-12K-MB0 Energy Storage Control Unit: LUNA2000-10KW-C1 Energy Storage Module: LUNA2000-5-E1											
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *Nominal Power [W]*	12000											
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) *Maximum Apparent Power [VA]*	13200											
Numero di unità batteria *Number of battery unit*	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* *Maximum Discharge Power [W]*	3500	7000	10500	13200	13200	13200	13200	13200	13200	13200	13200	13200
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	3500	7000	10500	13200	13200	13200	13200	13200	13200	13200	13200	13200
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 e CEI 0-16;V3:2024-01
"Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica"
SUBJECT: *Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 and CEI 0-16;V3:2024-01*
"Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company

Certificate No.: A3 50668993 0001&0002

Modello/Tipo *Model/Type*	SUN2000-15K-MB0 Energy Storage Control Unit: LUNA2000-10KW-C1 Energy Storage Module: LUNA2000-5-E1											
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *Nominal Power [W]*	15000											
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) *Maximum Apparent Power [VA]*	16500											
Numero di unità batteria *Number of battery unit*	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* *Maximum Discharge Power [W]*	3500	7000	10500	14000	16500	16500	16500	16500	16500	16500	16500	16500
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	3500	7000	10500	14000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60

Modello/Tipo *Model/Type*	SUN2000-17K-MB0 Energy Storage Control Unit: LUNA2000-10KW-C1 Energy Storage Module: LUNA2000-5-E1											
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *Nominal Power [W]*	17000											
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) *Maximum Apparent Power [VA]*	18700											
Numero di unità batteria *Number of battery unit*	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* *Maximum Discharge Power [W]*	3500	7000	10500	14000	17500	18700	18700	18700	18700	18700	18700	18700
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	3500	7000	10500	14000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 e CEI 0-16;V3:2024-01
"Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica"
SUBJECT: *Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 and CEI 0-16;V3:2024-01*
"Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company

Certificate No.: A3 50668993 0001&0002

Modello/Tipo *Model/Type*	SUN2000-20K-MB0 Energy Storage Control Unit: LUNA2000-10KW-C1 Energy Storage Module: LUNA2000-5-E1											
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *Nominal Power [W]*	20000											
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) *Maximum Apparent Power [VA]*	22000											
Numero di unità batteria *Number of battery unit*	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* *Maximum Discharge Power [W]*	3500	7000	10500	14000	17500	21000	22000	22000	22000	22000	22000	22000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	3500	7000	10500	14000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60

Modello/Tipo *Model/Type*	SUN2000-25K-MB0 Energy Storage Control Unit: LUNA2000-10KW-C1 Energy Storage Module: LUNA2000-5-E1											
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *Nominal Power [W]*	25000											
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) *Maximum Apparent Power [VA]*	27500											
Numero di unità batteria *Number of battery unit*	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* *Maximum Discharge Power [W]*	3500	7000	10500	14000	17500	21000	24500	25000	25000	25000	25000	25000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	3500	7000	10500	14000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 e CEI 0-16;V3:2024-01
"Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica"
SUBJECT: *Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 and CEI 0-16;V3:2024-01*
"Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company

Certificate No.: A3 50668993 0001&0002

Modello/Tipo *Model/Type*	SUN5000-17K-MB0 Energy Storage Control Unit: LUNA2000-10KW-C1 Energy Storage Module: LUNA2000-5-E1											
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *Nominal Power [W]*	17000											
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) *Maximum Apparent Power [VA]*	18700											
Numero di unità batteria *Number of battery unit*	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* *Maximum Discharge Power [W]*	3500	7000	10500	14000	17500	18700	18700	18700	18700	18700	18700	18700
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	3500	7000	10500	14000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60

Modello/Tipo *Model/Type*	SUN5000-25K-MB0 Energy Storage Control Unit: LUNA2000-10KW-C1 Energy Storage Module: LUNA2000-5-E1											
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *Nominal Power [W]*	25000											
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) *Maximum Apparent Power [VA]*	27500											
Numero di unità batteria *Number of battery unit*	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* *Maximum Discharge Power [W]*	3500	7000	10500	14000	17500	21000	24500	25000	25000	25000	25000	25000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	3500	7000	10500	14000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 e CEI 0-16;V3:2024-01
"Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica"
SUBJECT: *Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 and CEI 0-16;V3:2024-01*
"Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company

Certificate No.: A3 50668993 0001&0002

Firmware release *Firmware*	V200R023
Numero di Fasi *Number of phases*	Trifase Three Phases
Potenza massima dell'impianto di destinazione: *Maximum power of the destination plant:*	☒ P_{plant} < 400 kW ☒ P_{plant} ≥ 400 kW
laboratorio di prova *Test laboratory*	TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd. Accreditation CNAS no. L3038

Esaminati I Fascicoli Prove N.: CN23FQG5 005 emesso da TÜV Rheinland (Shanghai) S.r.l.
Having assessed the Test Files N. CN23FQG5 005 issued by TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd.

Si dichiara che i prodotti indicati soddisfano i requisiti della CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 e CEI 0-16;V3:2024-01 "Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica"
We declare that the products indicated meet the requirements laid down by CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 and CEI 0-16;V3:2024-01 "Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company"

Validità della Dichiarazione *Validity of the Declaration*	Questa Dichiarazione è valida per i prodotti indicate, cosl come descritt nei Fascicoli citati. Nuovi requisiti o emendamenti a requisiti esistenti, cosl come modifiche al prodotto, possono implicare nuove verifiche e certificazioni. *This Declaration is valid only for the products indicated herein, as described in the Files mentioned. New requirements or amendment to existing ones, or modifications to the product, may imply re-verification and re-certification.*

Data: 24.03.2025
Date:

TÜV Rheinland LGA Products GmbH ZertifizierungsstelleTÜVRheinland

Firma
Signature :

A. Chen
Certificatore

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZE-14169-01-02

TÜVRheinland® Precisely Right.

中华人民共和国外交部请各国军政机关对持照人予以通行的便利和必要的协助。

The Ministry of Foreign Affairs of the People's Republic of China requests all civil and military authorities of foreign countries to allow the bearer of this passport to pass freely and afford assistance in case of need.

中华人民共和国
护 照
PASSPORT

PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA



类型/Type	P
国家码/Country Code	CHN
护照号码/Passport No.	EJ7022355
姓名/Name	马 琳 MA, LIN
性别/Sex	男/M
国籍/Nationality	中国/CHINESE
出生日期/Date of birth	04 JUN 1980
出生地点/Place of birth	北京/BEIJING
签发日期/Date of issue	07 1月/JAN 2023
签发地点/Place of issue	北京/BEIJING
有效期至/Date of expiry	06 1月/JAN 2033
签发机关/Authority	中华人民共和国国家移民管理局 National Immigration Administration,PRC
持照人签名/Bearer's signature	马琳



1898403556

POCHNMA<<LIN<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<
EJ70223551CHN8006042M3301063MCONMBNF<<<<A950