

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ ALLE PRESCRIZIONI DELLA NORMA CEI 0-21
1. Tipologia di apparato cui si riferisce la dichiarazione

Costruttore: Alpha ESS Co. LTD con sede in No. 1086, Bihua Road, Jinxin Street, Tongzhou District, Nantong City, Jiangsu Province, P.R. China

Tipologia di Apparato:	Dispositivo di conversione Statica	Dispositivo di interfaccia	Protezione di interfaccia	Dispositivo di generazione Rotante
	X		X	

Modello	SMILE-G3-S5-INV
Versione FW	Inverter V01000.122 _DSP
	Charge: V 1.57
	Manager: V 0.10.53
Numero fasi	Monofase
Potenza Nominale	5 kW
Tipologia	Bidirezionale
Marca, modelli, tecnologia batterie	SMILE-G3-BAT-10.1P , SMILE-G3-BAT-3.8S
Nota	Il dispositivo è in grado di limitare la I _{dc} allo 0.5% della corrente nominale

2. Batterie in uso con l'inverter in oggetto

Costruttore	Alpha ESS Co. LTD		
Modello	SMILE-G3-BAT-10.1P	SMILE-G3-BAT-3.8S	
Capacità nominale della batteria	10.1 kWh	3.8 kWh	
CUS kWh (%) (capacità utile del sistema di accumulo)	9.6 kWh (95%)	3.6 kWh (95%)	
P _{sn} (potenza di scarica nominale)	5	5	
P _{cn} (potenza di carica nominale)	5	5	
P _{smax} (potenza di scarica massima)	5	5	
P _{cmx} (potenza di carica massima)	5	5	
Numero moduli	1-6	1-4	

3. Riferimenti dei laboratori che hanno eseguito le prove

Laboratorio	SGS Tecnos, S.A. (Electrical Testing Laboratory)
Accreditamento	UNE-EN ISO / IEC17065: PE.T-ECPE-06; UNE-EN ISO / IEC 17025
Fascicoli di prova	2622/0376-E1-CER; 2622/0376-CER

4. Dichiarazione di Conformità alle prescrizioni CEI 0-21:2022-03

Con la presente dichiarazione, resa ai sensi degli artt.46 e 47 del DPR n. 445/2000 del 28 Dicembre 2000, consapevole delle responsabilità e delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del citato DPR per false attestazioni e dichiarazioni mendaci, il sottoscritto Huang Junbo, passaporto EE6940815, in qualità di Certification Manager della società Alpha ESS Co. LTD con sede in No. 1086, Bihua Road, Jinxin Street, Tongzhou District, Nantong City, Jiangsu Province, P.R. China, P. IVA 913206120534932082

DICHIARA

che l'inverter elencato alla voce **Tipo Apparecchiatura** ed i relativi sistemi di accumulo sono conformi alle prescrizioni contenute nella norma

CEI 0:21:2022-03

Si attesta inoltre che la produzione delle apparecchiature oggetto di questa dichiarazione avviene in regime di qualità secondo ISO 9001:2015 (Registration No: CN22/00005561)

Firma del dichiarante

2024.1.9

Martin Huang

Informativa ai sensi dell'art. 13 D. LGS. 196/2003: i dati sopra riportati sono previsti dalle disposizioni vigenti ai soli fini del procedimento amministrativo per il quale sono richiesti e verranno utilizzati solo per tale scopo.