

## 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	X	

Modello	SMILE-T10-HV-INV
Versione FW	Inverter V 0.C3_DSP
	Charge: V 1.16
	Manager: V 0.00.43
Numero fasi	Trifase
Potenza Nominale	10 kW
Tipologia	Bidirezionale
Marca, modelli, tecnologia batterie	SMILE-BAT-8.2PH-P, SMILE-BAT-8.2P , SMILE-BAT-8.2PHA
Nota	Il dispositivo è in grado di limitare la I <sub>dc</sub> allo 0.5% della corrente nominale

### 2. Batterie in uso con l'inverter in oggetto

Costruttore	Alpha ESS Co. LTD		
Modello	SMILE-BAT-8.2PH-P	SMILE-BAT-8.2P	SMILE-BAT-8.2PHA
Capacità nominale della batteria	8.2 kWh	8.2kWh	8.2 kWh
CUS kWh (%) (capacità utile del sistema di accumulo)	7.8 kWh (95%)	7.8kWh(95%)	7.8 kWh (95%)
P <sub>sn</sub> (potenza di scarica nominale)	8.2	8.2	8.2
P <sub>cn</sub> (potenza di carica nominale)	8.2	8.2	8.2
P <sub>smax</sub> (potenza di scarica massima)	8.2	8.2	8.2
P <sub>cmax</sub> (potenza di carica massima)	8.2	8.2	8.2
Numero moduli	1-6	1-6	1-6

### 3. Riferimenti dei laboratori che hanno eseguito le prove

Laboratorio	Dongguan BALUN Testing Technology Co., Ltd.
Accreditamento	CNAS L14701, ISO/IEC 17025:2017
Fascicoli di prova	COCPVP12037/20E/04

#### 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

2024.01.09

*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.



