

## Dichiarazione di conformità alle prescrizioni alla Norma CEI 0-21

*Declaration of conformity to the requirements of standard CEI 0-21*

**Noi SOLARMG SRL**

**Via Enrico De Nicola, 9, 52025 Montevarchi AR, Italia**

dichiariamo sotto la nostra esclusiva responsabilità che il prodotto

**TIPO APPARECCHITURA:** Inverter ibridi con sistema di accumulo

*Type of equipment:* Hybrid Inverter with storage system

**MODELLO:** OST 3000HB, OST 3600HB, OST 4200HB, OST 5000HB-120, OST

*Modell:* 6000HB-120, OST 8000HB

comply with the following regulations:

- **CEI 0-21, 2022-03**

### TIPOLOGIA APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE

*Type of device to which the declaration refers*

PROTEZIONE DI INTERFACCIA <i>Interface protection</i>	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA <i>Static conversion device</i>	SISTEMA DI ACCUMULO <i>Storage system</i>	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE <i>Rotary generating device</i>
X	X	X	

Modello <i>Modell</i>	OST 3000HB	OST 3600 HB	OST 4200HB	OST 5000HB-120	OST 6000HB-120	OST 8000HB
POTENZA NOMINALE <i>rated power</i>	3000 W	3600 W	4200 W	5000 W	6000 W	8000 W
Versione firmware <i>Firmware version</i>	V1.00					
N. fasi <i>No. of phases</i>	monofase / single phase					
Il generatore <i>The generator</i>	È in grado di limitare la I <sub>dc</sub> allo 0,5% della corrente nominale: utilizza una funzione di protezione sensibile alla corrente continua <i>It is able to limit I<sub>dc</sub> to 0.5% of the rated current: uses a DC-sensitive protection function</i>					

### Batterie utilizzabili con i convertitori statici sopra riportati

*Batteries that can be used with the above-mentioned static converters*

Marca <i>Brand</i>	SOLARMG SRL
Tecnologia <i>Technology</i>	--
Modelli <i>Models</i>	EBS-5150-BAT
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	2560

N. moduli No. of modules	2-8
Nota Note	Le batterie non sono integrate nel convertitore e devono essere installate secondo le normative locali. <i>The batteries are not integrated in the converter and must be installed according to local regulations.</i>

**Riferimenti dei laboratori che hanno eseguito le prove e dei relativi rapporti di prova (RdP)**

*References of the laboratories that carried out the tests and their test reports (TR)*

Numero di certificato: U23-0086

Data di emissione: 2023-02-15

Nome organismo: Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH

Certificatore: Accredитamento a DAkkS, D-ZE-12024-01-00, Rif. DIN EN ISO/IEC 17065

Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH

Accreditamento a DAkkS, D-PL-12024-03-03, Rif. DIN EN ISO/IEC 17025

Esaminato il certificato ISO 9001 del costruttore n°04322Q32311R0M, emesso dal Bei Jing United Intelligence Certification Co. LTD. Esaminati i fascicoli prove n°CHJK-ESH-P22110040, emessi dal laboratorio Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH. Esaminata la dichiarazione di conformità CE del costruttore con i relativi rapporti di prova n°J22-543-WT emesso dal laboratorio Shanghai Inspection and Testing Institute of Instruments and Automation Systems Co.,Ltd. con accreditamento riconosciuto da CNAS (n. L0130), Si dichiara che il prodotto indicato è conforme alle prescrizioni CEI 0-21: 2022-03, Allegato A, Allegato B e Allegato Bbis.

Montevarchi, 26.05.2023

SOLARMG SRL

Simone Bellacci, CEO

**SOLARMG SRL**  
Sede legale: Via Enrico De-Nicola, 9  
52029 Montevarchi (AR)  
Sede operativa: Via la Mirandina, 10 Loc Meleto  
52022 Cavriglia (AR)  
C.F. e R. IVA: 02443660515  
Codice SDI: USAL8PV

