

Dichiarazione di conformità alle prescrizioni della 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

declare under our sole responsibility that the product

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 4000HB-T, OST 5000HB-T, OST 6000HB-T, OST 8000HB-T, OST 10000HB-T-25,

Modell: OST 12000HB-T, OST 10000HB-T, OST 12000HB-T, OST 15000HB-T, OST 20000HB-T

comply with the following regulations:

rispettare i seguenti regolamenti:

- 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 4000 HB-T	OST 5000 HB-T	OST 6000 HB-T	OST 8000 HB-T	OST 10000HB-T-25 OST 10000HB-T	OST 12000HB-T-25 OST 12000HB-T	OST 15000HB-T	OST 20000HB-T
POTENZA NOMINALE <i>rated power</i>	4000 W	5000 W	6000 W	8000 W	10000 W	12000 W	15000 W	20000 W
Versione firmware <i>Firmware version</i>	V1.00							
N. fasi <i>No. of phases</i>	Trifase / three phase							
Il generatore <i>The generator</i>	È in grado di limitare la Idc allo 0,5% della corrente nominale: utilizza una funzione di protezione sensibile alla corrente continua <i>It is able to limit Idc 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>	LiFePO4					
Modelli <i>Models</i>	EBS-5150-7	EBS-5150-10	EBS-5150-12	EBS-5150-15	EBS-5150-17	EBS-5150-20

CUS modulo (kWh) CUS module (kWh)	6,9	9,2	11,52	13,80	16,13	18,40
N. moduli No. of modules	3	4	5	6	7	8
Nota Note	Le batterie non sono integrate nel convertitore e devono essere installate secondo le normative locali. The batteries are not integrated in the converter and must be installed according to local regulations.					

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)

Metodo prescelto Selected method	Prove eseguite sotto la sorveglianza di un ente certificatore Tests carried out under the supervision of a certification body
Rapporti di prova (RdP) Test reports (TR)	RdP secondo Allegato A / TR according to Annex A: 220422BW002-EG-IT-001 RdP secondo Allegato B / TR according to Annex B: 220422BW002-EG-IT-001 RdP secondo Allegato Bbis / TR according to Annex Bbis: 220422BW002-EG-IT-002 (Batterie Modelli / Battery Model : EBS-5150-X, X = 7, 10, 12, 15, 17 or 20)
Emessi da Issued by	Lab. di esecuzione delle prove: Testing laboratory:
N. accreditamento Accreditation No.	Guangdong HuaChuang Technology Service Co., Ltd. Room 815, No.122, Houjie Road (West), Houjie Town, Dongguan City, Guang-dong, 523960, China Accreditamento A2LA, no. 5200.02, Rif. DIN EN ISO/IEC 17025 A2LA Accreditation no. 5200.02 acc. DIN EN ISO/IEC 17025
Rif. ente accreditamento Accreditation body reference:	Prove eseguite sotto la sorveglianza di: Tests carried out under the supervision of: Kiwa Primara GmbH Accreditamento DAkKS, no. D-ZE-12089-01-00, Rif. DIN EN ISO/IEC 17065 DAkKS Accreditation, no. D-ZE-12089-01-00, acc. DIN EN ISO/IEC 17065 Kiwa Primara GmbH Accreditamento DAkKS, no. D-ZE-12089-01-00, Rif. DIN EN ISO/IEC 17065 DAkKS Accreditation, no. D-ZE-12089-01-00, acc. DIN EN ISO/IEC 17065

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 Minervina, 10 Loc Meleto
52027 Cavriglia (AR)
C.F. e R. IVA: 02443660515
Codice SDI: USAL8PV



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 Minervina, 10 Loc Meleto
52027 Caviglia (AR)
C.F. e R. IVA: 02443660515
Codice SDI: USAL8PV