



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DEL GENERATORE

1. I seguenti generatori rispettano le prescrizioni della norma CEI 0-21:2022-03 + V1:2022-11 + V2:2024-01 + V3:2025-10

| | | | |
|-----------------------------|---|--|-------------------|
| Costruttore | MIDAC S.p.A. Via A. Volta 2 – 37038 Soave (VR) - Italy | | |
| Marca | MIDAC | | |
| N. Fasi | <input checked="" type="checkbox"/> Monofase Frequenza: 50Hz | <input type="checkbox"/> Trifase Tensione: 230V | |
| Energia primaria utilizzata | <input checked="" type="checkbox"/> Solare (v. RdP All. B) <input type="checkbox"/> Eolico (v. RdP All.B/Bter) <input type="checkbox"/> CHP (v. RdP All.B/Bter) | <input checked="" type="checkbox"/> Accumulo (v. RdP All. Bbis) <input type="checkbox"/> Idroelettrico (v. RdP All.B/Bter) <input type="checkbox"/> Altro: | |
| Tipo apparecchiatura | Inverter AC con sistema di accumulo | Inverter fotovoltaico con sistema di accumulo | |
| Modello del generatore | In One Hybrid 4.5 In One Hybrid 6.0 | In One Hybrid 4.5 | In One Hybrid 6.0 |
| Potenza nominale | 2.5 kW / 2.5 kVA | 4.5 kW / 4.5 kVA | 6 kW / 6 kVA |
| Il generatore: | <input type="checkbox"/> è idoneo per installazione in impianti con potenza superiore a 11,08 kW <input checked="" type="checkbox"/> è in grado di limitare la ldc allo 0,5% della corrente nominale <ul style="list-style-type: none">- <input checked="" type="checkbox"/> utilizza una funzione di protezione sensibile alla corrente continua, oppure- <input type="checkbox"/> utilizza un trasformatore operante alla frequenza di rete | | |

2. Caratteristiche del sistema di protezione di interfaccia

| | | | |
|-------------|--|--|--|
| Costruttore | MIDAC S.p.A. | | |
| Modello | Integrata nel convertitore | | |
| Tipo | <input checked="" type="checkbox"/> Integrata <input type="checkbox"/> Non integrata | | |

3. Caratteristiche del convertitore statico

| | | | |
|--|---|-------------------|--|
| | Inverter AC con sistema di accumulo | | |
| Modello del convertitore statico | In One Hybrid 4.5 In One Hybrid 6.0 | | |
| Costruttore del convertitore statico | MIDAC S.p.A. | | |
| Versione firmware | 1.13 | | |
| Potenza nominale del convertitore (P _{NINV}) | 2.5 kW / 2.5 kVA | | |
| | Inverter fotovoltaico con sistema di accumulo | | |
| Modello del convertitore statico | In One Hybrid 4.5 | In One Hybrid 6.0 | |
| Costruttore del convertitore statico | MIDAC S.p.A. | MIDAC S.p.A. | |
| Versione firmware | 1.13 | 1.13 | |
| Potenza nominale del convertitore (P _{NINV}) | 4.5 kW / 4.5 kVA | 6 kW / 6 kVA | |

4. Caratteristiche del Sistema di Accumulo (SdA)

| | | | |
|--|--|--|--|
| Modello | In One Hybrid 4.5 In One Hybrid 6.0 | | |
| P _{SN} (potenza di scarica nom) | 2.5 kW / 2.5 kVA | | |
| P _{CN} (potenza di carica nom) | 2.5 kW / 2.5 kVA | | |
| P _{SMAX} (potenza di scarica max) | 2.5 kW / 2.5 kVA | | |
| P _{CMAX} (potenza di carica max) | 2.5 kW / 2.5 kVA | | |
| Tipologia di accoppiamento | <input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale <input type="checkbox"/> Monodirezionale | | |

**5. Batterie utilizzabili con i convertitori statici sopra riportati**

| | |
|-----------------------|---|
| Marca | MIDAC |
| Tecnologia | Litio |
| Modelli | In One Storage 5.1 |
| CUS modulo (kWh) | 5.120 |
| Versione firmware BMS | 1.0.5.4 |
| N. moduli | 1 - 2 |
| Note | Le batterie sono integrate nel convertitore |

6. Riferimenti dei Laboratori che hanno eseguito le prove e dei relativi Rapporti di Prova (RdP)

| | | |
|-------------------------|---|--|
| Metodo prescelto | <input checked="" type="checkbox"/> Prove eseguite da laboratorio accreditato | <input type="checkbox"/> Prove eseguite sotto la sorveglianza di un ente certificatore |
| Rapporti di Prova (RdP) | KC0000438/ER/0001 R00 | |
| Emessi da | Laboratorio Accreditato: Kiwa Cermet Italia S.p.A. Corso Spagna 12 – 35127 Padova – Italy | |
| N. accreditamento | Accredia, n. 00001 | |

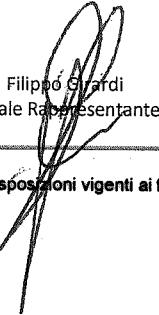
7. Dichiarazione del costruttore

Con la presente dichiarazione, resa ai sensi degli artt. 46 e 47 DPR 28 Dicembre 2000, n. 445, consapevole delle responsabilità e delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del citato DPR per false attestazioni e dichiarazioni mendaci, il sottoscritto Filippo Girardi, in qualità di rappresentante legale della società MIDAC S.p.A con sede in Soave (VR), A. Volta 2 – Z.I., C.F. e P.IVA 02103180242, iscritta al registro delle imprese della Camera di Commercio Industria Artigianato Agricoltura (CCIAA) di Verona, R.E.A. n° 225330.

DICHIARA

che gli inverter di propria costruzione di cui al precedente punto 1, sono conformi alle prescrizioni contenute nella Norma CEI 0-21:2022-03 + V1:2022-11 + V2:2024-01 + V3:2025-10. Attesta altresì che la produzione dei dispositivi avviene in regime di qualità secondo ISO 9001:2015.

8. Data, firma

| | |
|------------------------|---|
| Soave (PD), 12/11/2025 | MIDAC S.p.A. Filippo Girardi (Legale Rappresentante)  <i>MIDAC</i> |
|------------------------|---|

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