

## 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			
<b>Costruttore</b>	MIDAC S.p.A. Via A. Volta 2 – 37038 Soave (VR) - Italy		
<b>Marca</b>	MIDAC		
<b>N. Fasi</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Monofase <input type="checkbox"/> Trifase Frequenza: 50Hz Tensione: 230V		
<b>Energia primaria utilizzata</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Solare (v. RdP All. B) <input checked="" type="checkbox"/> Accumulo (v. RdP All. Bbis) <input type="checkbox"/> Eolico (v. RdP All. B/Bter) <input type="checkbox"/> Idroelettrico (v. RdP All. B/Bter) <input type="checkbox"/> CHP (v. RdP All. B/Bter) <input type="checkbox"/> Altro:		
<b>Tipo apparecchiatura</b>	Inverter AC con sistema di accumulo	Inverter fotovoltaico con sistema di accumulo	
<b>Modello del generatore</b>	In One Hybrid 4.5 In One Hybrid 6.0	In One Hybrid 4.5	In One Hybrid 6.0
<b>Potenza nominale</b>	2.5 kW / 2.5 kVA	4.5 kW / 4.5 kVA	6 kW / 6 kVA
<b>Il generatore:</b>	<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 Idc allo 0,5% della corrente nominale - <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			
<b>Costruttore</b>	MIDAC S.p.A.		
<b>Modello</b>	Integrata nel convertitore		
<b>Tipo</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Integrata <input type="checkbox"/> Non integrata		
3. Caratteristiche del convertitore statico			
	Inverter AC con sistema di accumulo		
<b>Modello del convertitore statico</b>	In One Hybrid 4.5 In One Hybrid 6.0		
<b>Costruttore del convertitore statico</b>	MIDAC S.p.A.		
<b>Versione firmware</b>	1.13		
<b>Potenza nominale del convertitore (P<sub>NINV</sub>)</b>	2.5 kW / 2.5 kVA		
	Inverter fotovoltaico con sistema di accumulo		
<b>Modello del convertitore statico</b>	In One Hybrid 4.5	In One Hybrid 6.0	
<b>Costruttore del convertitore statico</b>	MIDAC S.p.A.	MIDAC S.p.A.	
<b>Versione firmware</b>	1.13	1.13	
<b>Potenza nominale del convertitore (P<sub>NINV</sub>)</b>	4.5 kW / 4.5 kVA	6 kW / 6 kVA	
4. Caratteristiche del Sistema di Accumulo (SdA)			
<b>Modello</b>	In One Hybrid 4.5 In One Hybrid 6.0		
<b>P<sub>SN</sub> (potenza di scarica nom)</b>	2.5 kW / 2.5 kVA		
<b>P<sub>CN</sub> (potenza di carica nom)</b>	2.5 kW / 2.5 kVA		
<b>P<sub>SMAX</sub> (potenza di scarica max)</b>	2.5 kW / 2.5 kVA		
<b>P<sub>CMAX</sub> (potenza di carica max)</b>	2.5 kW / 2.5 kVA		
<b>Tipologia di accoppiamento</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale <input type="checkbox"/> Monodirezionale		

CB

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		
<p>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.</p> <p style="text-align: center;"><b>DICHIARA</b></p> <p>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.</p>		
8. Data, firma		
Soave (PD), 12/11/2025	<p style="text-align: center;">MIDAC S.p.A.</p> <p style="text-align: center;">   Filippo Girardi  (Legale Rappresentante) </p>	

**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.

23