


## 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 type="checkbox"/> Monofase Frequenza: 50Hz		<input checked="" type="checkbox"/> Trifase Tensione: 400V	
<b>Energia primaria utilizzata</b>	<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:	
<b>Tipo apparecchiatura</b>	Inverter AC con sistema di accumulo		Inverter fotovoltaico con sistema di accumulo	
<b>Modello del generatore</b>	MHT 5.0 MHT 6.0 MHT 8.0 MHT 10.0		MHT 5.0 MHT 6.0 MHT 8.0 MHT 10.0	
<b>Potenza nominale</b>	5 kW / 5 kVA 6 kW / 6 kVA 8 kW / 8 kVA 10 kW / 10 kVA		5 kW / 5 kVA 6 kW / 6 kVA 8 kW / 8 kVA 10 kW / 10 kVA	
<b>Il generatore:</b>	<input checked="" 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>	MHT 5.0	MHT 6.0	MHT 8.0	MHT 10.0
<b>Costruttore del convertitore statico</b>	MIDAC S.p.A.	MIDAC S.p.A.	MIDAC S.p.A.	MIDAC S.p.A.
<b>Versione firmware</b>	3.11	3.11	3.11	3.11
<b>Potenza nominale del convertitore (P<sub>NINV</sub>)</b>	5 kW / 5 kVA	6 kW / 6 kVA	8 kW / 8 kVA	10 kW / 10 kVA
	Inverter fotovoltaico con sistema di accumulo			
<b>Modello del convertitore statico</b>	MHT 5.0	MHT 6.0	MHT 8.0	MHT 10.0
<b>Costruttore del convertitore statico</b>	MIDAC S.p.A.	MIDAC S.p.A.	MIDAC S.p.A.	MIDAC S.p.A.
<b>Versione firmware</b>	3.11	3.11	3.11	3.11
<b>Potenza nominale del convertitore (P<sub>NINV</sub>)</b>	5 kW / 5 kVA	6 kW / 6 kVA	8 kW / 8 kVA	10 kW / 10 kVA



4. Caratteristiche del Sistema di Accumulo (SdA)				
Modello	MHT 5.0	MHT 6.0	MHT 8.0	MHT 10.0
P <sub>SN</sub> (potenza di scarica nom)	P <sub>NINV</sub> (5 kW)	P <sub>NINV</sub> (6 kW)	P <sub>NINV</sub> (8 kW)	P <sub>NINV</sub> (10 kW)
P <sub>CN</sub> (potenza di carica nom)	P <sub>NINV</sub> (5 kW)	P <sub>NINV</sub> (6 kW)	P <sub>NINV</sub> (8 kW)	P <sub>NINV</sub> (10 kW)
P <sub>SMAX</sub> (potenza di scarica max)	P <sub>NINV</sub> (5 kW)	P <sub>NINV</sub> (6 kW)	P <sub>NINV</sub> (8 kW)	P <sub>NINV</sub> (10 kW)
P <sub>CMAX</sub> (potenza di carica max)	P <sub>NINV</sub> (5 kW)	P <sub>NINV</sub> (6 kW)	P <sub>NINV</sub> (8 kW)	P <sub>NINV</sub> (10 kW)
Tipologia di accoppiamento	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale <input type="checkbox"/> Monodirezionale			
5. Batterie utilizzabili con i convertitori statici sopra riportati				
Marca	Pylontech		Pylontech	
Tecnologia	Litio		Litio	
Modelli	Powercube X1/H1/H2 BMS: SC0500/SC1000 Modulo: H48050/H48074		Force H1/H2/H3 BMS: FC0500/FC1000 Modulo: FH48074/FH9637M/FH10050	
CUS modulo (kWh)	2.4 / 3.55		2.4 / 3.55 / 5.12	
Versione firmware BMS	B52.12.0		B52.24.0	
N. moduli	4 - 9		2 - 7	
Note	Le batterie non sono integrate nel convertitore e vanno installate secondo le normative locali			
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)	KC0000452/ER/CERT 0001 R00			
Emessi da	Laboratorio Accreditato:			
	Kiwa Cermet Italia S.p.A.			
	Corso Spagna 12 – 35127 Padova – Italy			
N. accreditamento	Accredia, n. 0001			
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 (VR), 14/11/2025		MIDAC S.p.A.   Filippo Girardi (Legale Rappresentante)		

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