

# SERIE MHS MONOFASE

## Storage Inverter System



La gamma monofase MHS è la soluzione perfetta per gli impianti domestici, permette di aumentare l'autoconsumo della propria casa e di essere molto più indipendenti dagli aumenti dei prezzi dell'energia elettrica.

DATI TECNICI	MHS 4.5	MHS 6.0
Potenza Max Ingresso DC	6 kW	8 kW
Tensione Massima d'Ingresso	600 V	
Tensione Minima d'Ingresso	115 V	
Tensione Nominale d'Ingresso	400 V	
Intervallo Tensione FV MPPT	100 V - 550 V	
Potenza Massima per MPPT	3 kW	4 kW
Intervallo Tensione DC - MPPT @Pdc max	230 V - 550 V @ 3 kW	310 V - 550 V @ 4 kW
Corrente Massima d'Ingresso per MPPT	20 A	
MPPT	2	
Tipo Batteria	Litio	
Connessione di rete	1P + N +PE	
Tensione Nominale AC	230 Vac ± 15% (*)	
Potenza Nominale AC	4.5 kVA	6 kVA
Corrente Massima Batteria	100 A	
Tensione Nominale Batteria	50 V	
Potenza Max Carica/Scarica	5 kW	
Grado di Protezione	IP21	
Dimensione (W x H x D) in mm; Peso	710 x 650 x 150; 30 kg	
App e Monitoraggio	SI	
Garanzia	5 anni	

(\*) L'intervallo o la funzionalità può variare in funzione della norma di connessione alla rete valida del Paese di installazione

### MASSIMA PROTEZIONE

MIDAC si adatta perfettamente alle tue esigenze e ti permette di non rimanere mai senza energia.

- **SISTEMA EPS (EMERGENCY POWER SUPPLY)** protegge la tua casa dai blackout, garantendo il funzionamento dei carichi principali anche in assenza di sole e di corrente di rete.
- **FUNZIONE BACK-UP RESERVE** garantisce sempre una riserva di energia in batteria per poter attivare la fornitura EPS di emergenza.

### NESSUNA PREOCCUPAZIONE PER L'AUMENTO DEI COSTI DELL'ENERGIA

Con l'inverter ibrido MIDAC riduci drasticamente il prelievo di energia da rete, abbattendo in modo significativo i costi del fabbisogno energetico della tua casa.

### MONITORAGGIO SMART SEMPRE CON TE

Tramite la APP ed il PORTALE è possibile controllare gli impianti da qualsiasi luogo e in ogni momento.