

# SERIE MHS C MONOFASE

## Storage Inverter System



L'INVERTER COMPATTO di MIDAC è disponibile in 3 diverse potenze. La versione COMPACT è la soluzione perfetta per la tipica utenza domestica, caratterizzata da bassi consumi e quando è richiesta una moderata potenza. Tutti i vantaggi del sistema Midac, in un prodotto compatto e conveniente, ideale per le piccole abitazioni.

DATI TECNICI	MHS 3.0 C	MHS 4.5 C	MHS 6.0 C
Potenza Max Ingresso DC	4.5 kW	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	2.25 kW	3 kW	4 kW
Intervallo Tensione DC - MPPT @Pdc max	175 V - 550 V @ 2.25 kW	230 V - 550 V @ 3 kW	310 V - 550 V @ 4 kW
Corrente Massima d'Ingresso per MPPT	13 A	20 A	20A
MPPT		2	
Tipo Batteria		Litio	
Connessione di rete		1P + N + PE	
Tensione Nominale AC		230 Vac ± 15% (*)	
Potenza Nominale AC	3 kVA	4.5 kVA	6 kVA
Corrente Massima Batteria		50 A	
Tensione Nominale Batteria		50 V	
Potenza Max Carica/Scarica		2.5 kW	
Grado di Protezione		IP21	
Dimensione (W x H x D) in mm; Peso		480 x 730 x 150; 21 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.