

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 \pm 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.