



Hoymiles MS-A2

Abbraccia la luce del sole

MS-A2 illumina il tuo mondo, di giorno e di notte



Massima versatilità

Il primo sistema di accumulo energetico **accoppiato in CA** da balcone. Perfetta compatibilità con tutti i microinverter.

La batteria integrata con capacità massima di **2240 Wh** consente di espandere il sistema in modo semplice collegando due unità in serie.



Mix perfetto di stile e funzionalità

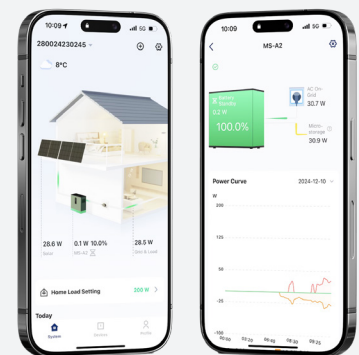
Il sistema MS-A2 fornisce energia pulita ovunque serva: balconi, cortili e spazi aperti di vario tipo.

Il design è pensato per un'installazione plug and play semplice e flessibile, che permette di effettuare il collegamento elettrico in pochi passaggi.

Sicurezza oltre ogni standard

Grazie alla certificazione **ETSI EN 303 645 Cybersecurity**, MS-A2 protegge le tue informazioni personali.

Inoltre, la nuova app offre funzioni di monitoraggio e controllo in tempo reale del sistema MS-A2. Tutta l'energia di cui hai bisogno, nel palmo della tua mano.



Affidabilità elevata

Alimentato con batterie **LFP** e conforme agli standard **IEC 62619**, MS-A2 garantisce la sicurezza e la tranquillità della tua famiglia.

Inoltre, la batteria del sistema MS-A2 supporta **oltre 6000** cicli di ricarica, per una durata superiore nel tempo.

Caratteristiche tecniche



Modello	MS-A2
Uscita CA (porta di rete)	
Potenza apparente nominale di uscita (VA)	800
Potenza apparente massima di uscita (VA)	800 ⁽¹⁾
Tipo rete	Monofase
Tensione CA nominale/intervallo (V)	230/da 180 a 270 ⁽²⁾
Frequenza CA nominale/intervallo (Hz)	50/da 45 a 55 ⁽²⁾
Corrente di uscita nominale (A)	3,48
Max corrente di uscita (A)	3,48 ⁽³⁾
Fattore di potenza regolabile (con carico nominale)	> 0,99 0,8 in anticipo ... 0,8 in ritardo
Distorsione armonica totale (con carico nominale)	< 3%
Ingresso e uscita CA (porta fuori rete)	
Potenza apparente massima di uscita (VA)	800
Potenza apparente dell'uscita di picco (VA)	1200, 10 s
Tipo rete	Monofase
Tipo di connettore	Presa Schuko
Tensione nominale CA (V)	230
Frequenza nominale CA (Hz)	50
Corrente di uscita max (A)	3,48
Distorsione armonica totale (con carico lineare)	< 3%
Potenza di ingresso massima (VA)	1800
Corrente d'ingresso massima (A)	7,83
Batteria	
Capacità (Wh)	2240
Tipo di cella	LiFePO4
Cicli di ricarica	≥ 6000
Temperatura di carica (°C)	da 0 a 55
Temperatura di scarica (°C)	da -20 a 55
Potenza apparente nominale (VA)	1000 (carica e scarica)

Modello**MS-A2****Informazioni generali**

Peso (kg)	32
Dimensioni (L x l x A [mm])	455 × 220 × 457
Intervallo temperatura di esercizio (°C)	da -20 a 55
Intervallo umidità relativa (%)	da 5 a 95
Classe di sovratensione porta CA	II
Classe di inquinamento	PD3
Grado di protezione	IP65 ⁽⁴⁾
Altitudine massima (m)	2000
Montaggio	Installazione a parete o su pavimento
Raffreddamento	Convezione naturale, senza ventola
Tipo di comunicazioni wireless	Bluetooth e Wi-Fi a 2,4 GHz
Interfaccia	LED e APP

Standard

Conformità di rete	VDE-AR-N 4105: 2018, TOR Erzeuger Type A, EN 50549-1: 2019, EN 50549-10:2022
Sicurezza	IEC 62477-1, IEC 62619, IEC 63056, UN 38.3
EMC	EN 61000-6-1/-2/-3/-4, EN 61000-3-2/-3

[1] Regolabile tramite app S-Miles Home fino a un valore massimo di 1000 VA.

[2] Gli intervalli di tensione e frequenza nominali possono variare a seconda dei requisiti locali.

[3] È il rapporto tra la potenza apparente massima di uscita e la tensione CA nominale.

[4] Il grado IP65 si riferisce al prodotto nel suo complesso, esclusa la presa CA standard.

Dimensioni