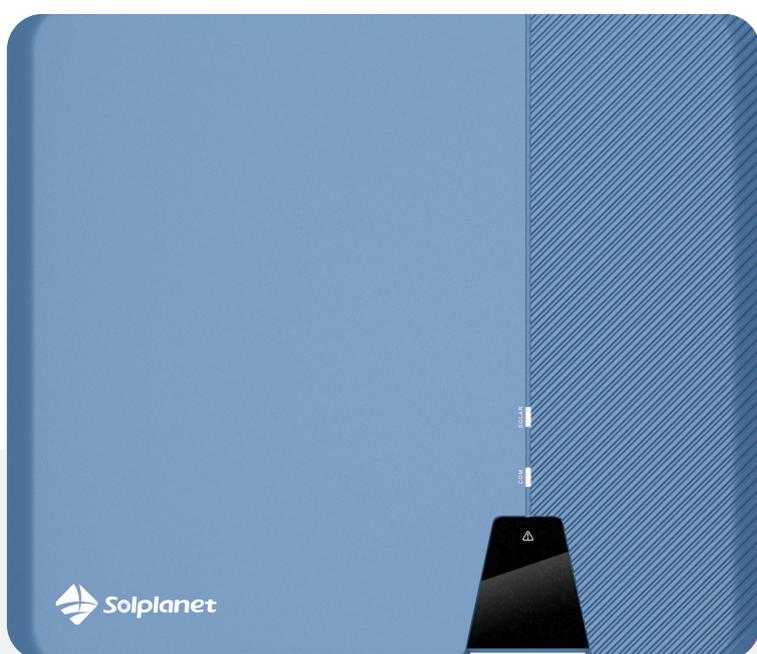


Inverter monofase da 1 a 2,5 kW

Serie ASW S-G2



Modelli:

ASW 1000 S-G2

ASW 1500 S-G2

ASW 2000 S-G2

ASW 2500 S-G2



Facile da installare

- Installazione facile e veloce
- Configurazione e messa in servizio rapide con la App di Solplanet
- Design compatto per montaggio a parete



Affidabile

- Standard internazionali di qualità
- Interruttore CC integrato
- IP66



Facile da usare

- Corrente di ingresso di 16 A, compatibile con moduli bifacciali di grandi dimensioni
- Alimentazione CA opzionale
- Gestione delle ombre ShadeSol
- Supporto alla funzione anti-ritorno

Scheda tecnica

ASW1000-S-G2

ASW1500-S-G2

ASW2000-S-G2

ASW2500-S-G2

Ingresso (CC)	Potenza massima dell'impianto fotovoltaico	1500 Wp STC	2250 Wp STC	3000 Wp STC	3750 Wp STC
	Tensione di ingresso massima	600 V			
	Intervallo di tensione MPP	60 V to 560 V / 360 V			
	Intervallo di tensione MPP a pieno carico	200-500V			
	Tensione di ingresso minima	60 V			
	Tensione iniziale di alimentazione	100 V			
	Corrente di ingresso operativa massima	16 A			
	Corrente di cortocircuito massima	24 A			
	Numero di ingressi MPPT indipendenti / stringhe per ingresso MPPT	1 / 1			
Uscita (CA)	Potenza attiva nominale	1000 W	1500 W	2000 W	2500 W
	Potenza apparente nominale	1000 VA	1500 VA	2000 VA	2500 VA
	Potenza apparente massima	1000 VA	1500 VA	2000 VA	2500 VA
	Tensione nominale CA	220 V / 230 V / 240 V			
	Intervallo di tensione CA	180 V to 295 V			
	Frequenza di rete CA / intervallo	50 Hz / 45 Hz to 55 Hz 60 Hz / 55 Hz to 65 Hz			
	Corrente di uscita massima (A)	5A	7.5 A	10 A	12.5 A
	Intervallo del fattore di potenza regolabile	Da 0,8 in anticipo a 0,8 in ritardo			
	Fasi di alimentazione	1			
	Distorsione armonica totale (THD) alla potenza nominale di uscita	<3%			
Efficienza e protezione	Efficienza massima / Efficienza europea	97.6% / 97.1%			
	Interruttore CC	●			
	Monitoraggio delle dispersioni a terra / monitoraggio della rete	● / ●			
	Protezione contro l'inversione di polarità CC / Protezione da cortocircuiti CA	● / ●			
	Unità di monitoraggio della corrente residua sensibile a tutti i poli	●			
	Protezione anti-islanding	●			
	Protezione contro le sovratensioni	● / Tipo II			
	Classe di protezione (secondo IEC 62109-1) / Categoria di sovratensione (secondo IEC 62109-1)	I / AC: III; DC: II			
Dati generali	Dimensioni (L / A / P)	368*325*145 mm			
	Peso	9.5 kg			
	Intervallo di temperatura di funzionamento	-25°C ... +60°C			
	Auto-consumo (di notte)	< 1 W			
	Topologia	Non isolato			
	Concetto di raffreddamento	Convezione naturale			
	Grado di protezione (secondo IEC 60529)	IP66			
	Categoria climatica (secondo IEC 60721-3-4)	4K4H			
	Valore massimo ammissibile per l'umidità relativa (senza condensa)	100%			
	Altitudine massima di funzionamento	4000 m			
Caratteristiche	DC connection	Connettore a innesto			
	AC connection	Connettore a innesto			
	Mounting type	Staffa per montaggio a parete			
	LED indicators (Status / Fault / Communication)	●			
	Communication interface ¹	●/●/○/○ (RS485 /Wi-Fi/ LAN /4G)			
	Country of manufacture	Cina			
	"Certificates and approvals (more available on request)"	IEC 62109-1/2, EN50549-1, C10/C11,VDE-AR-N 4105			

● caratteristiche standard ○ caratteristiche opzionali - non disponibile

Dati alle condizioni nominali. Tutte le informazioni sono soggette a modifiche.

1) Installazioni a zero esportazione supportate con RS485 a 2 pin per la connessione a contatori intelligenti approvati