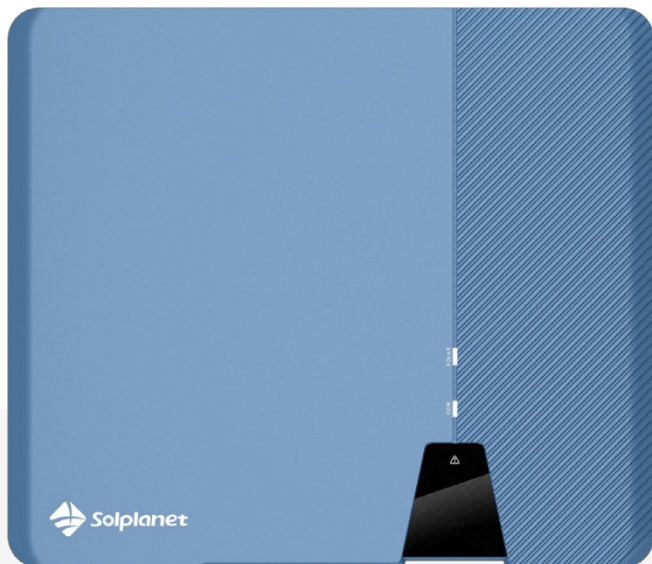


Enfasede invertere 1 til 2,5 kW

ASW S-G2 Serien



Modeller:

ASW1000-S-G2
ASW1500-S-G2
ASW2000-S-G2
ASW2500-S-G2



Let at installere

- Hurtig og nem at installere med almindeligt værktøj
- Hurtig opsætning og ibrugtagning med Solplanet-apps
- Kompakt design til vægmontering



Pålidelig

- Internationale kvalitetsstandarder
- Integreret DC-switch
- IP66-klassificeret design til udendørs brug



Brugervenlig

- 16 A indgangsstrøm, kompatibel med bifaciale og store PV-moduler
- Valgfri AC-strømforsyning
- ShadeSol skyggestyring
- Understøtter anti-backflow-funktion

Teknisk datablad

ASW1000-S-G2

ASW1500-S-G2

ASW2000-S-G2

ASW2500-S-G2

Indgang (DC)	Maks. PV-arrayets effekt	1500 Wp STC	2250 Wp STC	3000 Wp STC	3750 Wp STC
	Maks. indgangsspænding	600 V	600 V	600 V	600 V
	MPP-spændingsområde	60 V til 560 V / 360 V			
	MPP-spændingsområde ved fuld belastning	200-500V			
	Min. indgangsspænding	60 V			
	Opstartsspænding	100 V			
	Maks. driftsindgangsstrøm	16A			
	Maks. kortslutningsstrøm	24 A			
	Antal uafhængige MPPT-indgange / strenge pr. MPPT-indgang	1 / 1			
Udgang (AC)	Nominel aktiv effekt	1000 W	1500 W	2000 W	2500 W
	Nominel tilsyneladende effekt	1000 VA	1500 VA	2000 VA	2500 VA
	Maks. tilsyneladende effekt	1000 VA	1500 VA	2000 VA	2500 VA
	Nominel AC-spænding	220 V / 230 V / 240 V			
	AC-spændingsområde	180 V til 295 V			
	AC-netfrekvens/område	50 Hz / 45 Hz til 55 Hz 60 Hz / 55 Hz til 65 Hz			
	Maks. udgangsstrøm (A)	5A	7.5 A	10 A	12.5 A
	Justerbart effektfaktorområde	0,8 foran til 0,8 bagud			
	Feed-in-faser	1			
	Harmonisk forvrængning (THD) ved nominel udgang	<3%			
	Effektivitet og beskyttelse	Maks. effektivitet / europæisk effektivitet	97.6% / 97.1%		
DC-switch		●			
Overvågning af jordfejl / netovervågning		● / ●			
DC-beskyttelse mod omvendt polaritet / AC-kortslutningsbeskyttelse		● / ●			
All-pole-sensitiv fejlstrømsovervågningsenhed		●			
Lysbueafbryder (AFCI)		○			
Beskyttelse mod ilandstigning		●			
Beskyttelse mod overspænding		● / Type II			
Beskyttelsesklasse (i henhold til IEC 62109-1) / overspændingskategori (i henhold til IEC 62109-1)		I / AC: III; DC: II			
Generelle data		Dimensioner (B / H / D)	368*325*145 mm		
	Vægt	9,5 kg			
	Driftstemperaturområde	-25°C ... +60°C			
	Selvforbrug (om natten)	< 1 W			
	Topologi	Ikke-isoleret			
	Kølekoncept	Naturlig konvektion			
	Beskyttelsesgrad (i henhold til IEC 60529)	IP66			
	Klimakategori (i henhold til IEC 60721-3-4)	4K4H			
	Maks. tilladt værdi for relativ luftfugtighed (ikke-kondenserende)	100%			
	Maks. driftshøjde	4000 m			
Funktioner	DC-forbindelse	Plug-in-stik			
	AC-tilslutning	Plug-in-stik			
	Monteringstype	Beslag til vægmontering			
	LED-indikatorer (status/fejl/kommunikation)	●			
	Overvågning 24/7	●			
	Kommunikationsgrænseflade ¹⁾	●/●/●/○ RS485/Wi-Fi/ LAN /4G			
	Fremstillingsland	Kina			
	Certifikater og godkendelser (flere fås på forespørgsel)	IEC 62109-1/2, EN50549-1, C10/C11,VDE-AR-N 4105			

● Standardfunktioner / ○ valgfrie funktioner / - ikke tilgængelig

Data ved nominelle forhold. Alle oplysninger er med forbehold for ændringer.

1) Nul-eksportinstallationer understøttes med 2-pin RS485 til tilslutning til godkendte intelligente målere.

Version: Sep 2024.

