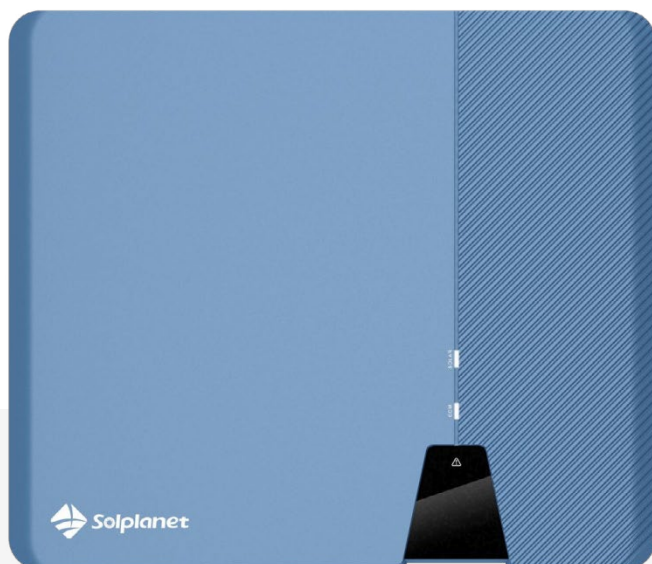


Enfasede invertere 1 til 2,5 kW

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 basisværktøjer
- Hurtig opsætning og idriftsættelse med Solplanet-apps
- Kompakt design til vægmontering



Pålidelig

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



Brugervenlig

- 16 A indgangsstrøm, kompatibel med bifaciale og store solcellemoduler
- Valgfri AC-strømforsyning
- ShadeSol-skyggestyring
- Understøtter funktion til forhindring af tilbageløb

Teknisk datablad

ASW1000-S-G2

ASW1500-S-G2

ASW2000-S-G2

ASW2500-S-G2

Indgang (DC)	Maks. effekt fra solcelleanlægget	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			
	Initial indgangsspænding	100 V			
	Maks. driftsindgangsstrøm	16 A			
	Maks. kortslutningsstrøm	24 A			
	Antal uafhængige MPPT-indgange/strengte 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	1100 VA	1650 VA	2200 VA	2750 VA
	Nominel AC-spænding	220 V / 230 V / 240 V			
	AC-spændingsområde	180 V til 295 V			
	AC-netfrekvens/område	50 Hz / 45 Hz to 55 Hz 60 Hz / 55 Hz til 65 Hz			
	Maks. udgangsstrøm (A)	5 A	7.5 A	10 A	12.5 A
	Justerbart effektfaktorområde	0,8 positiv til 0,8 negativ			
	Feed-in-faser	1			
	Harmonisk forvrængning (THD) ved nominel udgang	<3%			
Effektivitet og beskyttelse	Maks. effektivitet / europæisk effektivitet	97,6% / 97,1%			
	DC-afbryder	●			
	Overvågning af jordfejl/netovervågning	● / ●			
	Beskyttelse mod omvendt polaritet ved jævnstrøm / beskyttelse mod kortslutning ved vekselstrøm	● / ●			
	All-pole-følsom fejlstrømovervågningsenhed	●			
	Anti-islanding-beskyttelse	●			
	Overspændingsbeskyttelse	● / Type II			
	Beskyttelsesklasse (i henhold til IEC 62109-1) /overspændingskategori (i henhold til IEC 62109-1)	I / AC: III; DC: II			
Generelle oplysninger	Mål (B / H / D)	368*325*145 mm			
	Egenvægt	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			
	Klimatisk kategori (i henhold til IEC 60721-3-4)	4K4H			
	Maks. tilladte værdi for relativ fugtighed (ikke-kondenserende)	100 %			
	Maks. driftshøjde	4000 m			
Egenskaber	DC-tilslutning	Plug-in-stik			
	AC-tilslutning	Plug-in-stik			
	Monteringsstype	Vægmonteringsbeslag			
	LED-indikatorer (status / fejl / kommunikation)	●			
	Kommunikationsgrænseflade ^{1) & 2)}	●/●/○/○ (RS485 /Wi-Fi/ LAN /4G)			
	Fremstillingsland	Kina			
	Certifikater og godkendelser (flere fås på anmodning)	IEC 62109-1/2, EN50549-1, C10/C11, VDE-AR-N 4105			

● Standardegenskaber / ○ ekstraudstyr / - ikke tilgængelig

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

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

2- DRED understøttes med RS485-kommunikation til Australien og New Zealand

Version: Oktober 2023

