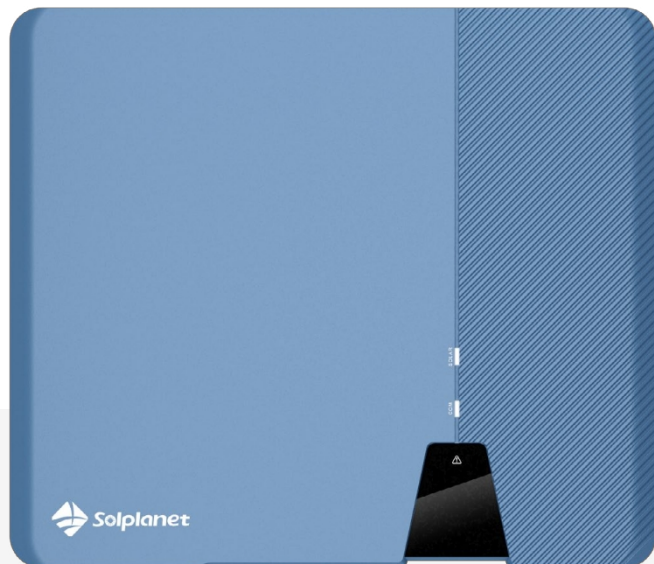


Enfase omformere 1 til 2,5 kW

ASW S-G2-serien



Modeller:

ASW1000-S-G2

ASW1500-S-G2

ASW2000-S-G2

ASW2500-S-G2



Enkel å installere

- Rask og enkel å installere med enkle verktøy
- Rask oppsett og igangkjøring med Solplanet appen
- Kompakt design for veggmontering



Pålitelig

- Internasjonale kvalitetsstandarder
- Integrert DC-bryter
- IP66-klassifisert design for utendørs bruk



Brukervennlig

- 16 A inngangsstrøm, kompatibel med bifaciale solcellemoduler og solcellemoduler med stort areal
- Valgfri vekselstrømforsyning
- ShadeSol skyggestyring
- Støtter anti-backflow-funksjon

Teknisk datablad		ASW1000-S-G2	ASW1500-S-G2	ASW2000-S-G2	ASW2500-S-G2
Inngang (likestrøm)	Maks. PV-anleggets effekt	1500 Wp STC	2250 Wp STC	3000 Wp STC	3750 Wp STC
	Maks. inngangsspenning	600 V	600 V	600 V	600 V
	MPP-spenningsområde	60 V til 560 V / 360 V			
	MPP-spenningsområde ved full belastning	200-500V			
	Min. inngangsspenning	60 V			
	Opprinnelig innmatingspenning	100 V			
	Maks. inngangsstrøm for drift	16 A			
	Maks. kortslutningsstrøm	24 A			
	Antall uavhengige MPPT-innganger / strenger per MPPT-inngang	1 / 1			
Utgang (AC)	Nominell aktiv effekt	1000 W	1500 W	2000 W	2500 W
	Nominell tilsynelatende effekt	1000 VA	1500 VA	2000 VA	2500 VA
	Maks. tilsynelatende effekt	1000 VA	1500 VA	2000 VA	2500 VA
	AC nominell spenning	220 V / 230 V / 240 V			
	AC-spenningsområde	180 V til 295 V			
	AC-nettfrekvens/område	50 Hz / 45 Hz til 55 Hz 60 Hz / 55 Hz til 65 Hz			
	Maks. utgangsstrøm (A)	5A	7.5 A	10 A	12.5 A
	Justerbart effektfaktorområde	0,8 ledende til 0,8 forsinket			
	Innmatingsfaser	1			
	Harmonisk forvrengning (THD) ved nominell utgangseffekt	<3%			
Effektivitet og beskyttelse	Maks. effektivitet / europeisk effektivitet	97.6% / 97.1%			
	DC-bryter	●			
	Overvåking av jordfeil / nettovervåking	● / ●			
	DC-beskyttelse mot omvendt polaritet / AC-kortslutningsbeskyttelse	● / ●			
	Allpolig, følsom enhet for reststrømsovervåking	●			
	Lysbuefeilbryter (AFCI)	○			
	Øydriftsvern	●			
	Beskyttelse mot overspenning	● / Type II			
	Beskyttelsesklasse (i henhold til IEC 62109-1) / overspenningskategori (i henhold til IEC 62109-1)	I / AC: III; DC: II			
Generelle data	Dimensjoner (B / H / D)	368*325*145 mm			
	Vekt	9,5 kg			
	Driftstemperaturområde	-25°C ... +60°C			
	Eget forbruk (om natten)	< 1 W			
	Topologi	Ikke-isolert			
	Kjølekonsept	Naturlig konveksjon			
	Beskyttelsesgrad (i henhold til IEC 60529)	IP66			
	Klimakategori (i henhold til IEC 60721-3-4)	4K4H			
	Maks. tillatt verdi for relativ luftfuktighet (ikke-kondenserende)	100%			
	Maks. driftshøyde	4000 m			
Funksjoner	DC-tilkobling	Plug-in-kontakt			
	AC-tilkobling	Plug-in-kontakt			
	Type montering	Veggmontert brakett			
	LED-indikatorer (status/feil/kommunikasjon)	●			
	Overvåking 24/7	●			
	Kommunikasjonsgrensesnitt ¹⁾	●/●/●/●/○ (RS485 /Wi-Fi/ LAN /4G)			
	Produksjonsland	Kina			
	Sertifikater og godkjenninger (flere tilgjengelige på forespørsel)	IEC 62109-1/2, EN50549-1, C10/C11,VDE-AR-N 4105			

● Standardfunksjoner / ○ valgfrie funksjoner / - ikke tilgjengelig
 Data ved nominelle forhold. All informasjon kan endres.
 1) Null eksportinstallasjoner støttes med 2-pinnere RS485 for tilkobling til godkjente smartmålere.

