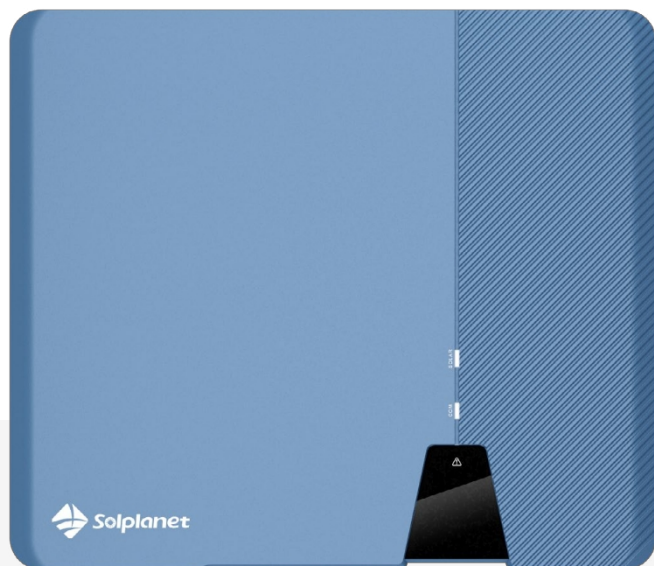


Enfase omformere 3 til 6 kW

# ASW S-G2-serien



Modeller:

ASW3000-S-G2

ASW3680-S-G2

ASW4000-S-G2

ASW5000-S-G2

ASW6000-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
- 2 MPPT-er for fleksibel utforming av solcelleanlegg

# Teknisk datablad

ASW3000-S-G2

ASW3680-S-G2

ASW4000-S-G2

ASW5000-S-G2

ASW6000-S-G2

	ASW3000-S-G2	ASW3680-S-G2	ASW4000-S-G2	ASW5000-S-G2	ASW6000-S-G2	
Inngang (likestrøm)	Maks. PV-anleggets effekt	4500 Wp STC	5520 Wp STC	6000 Wp STC	7500 Wp STC	9000 Wp STC
	Maks. inngangsspenning	600V				
	MPP-spenningsområde / nominell inngangsspenning	60V-560V/360V				
	Min. inngangsspenning	60V				
	Opprinnelig innmatingspenning	100V				
	Maks. inngangsstrøm for drift	16A				
	Maks. kortslutningsstrøm	24A				
	Antall uavhengige MPPT-innganger / strenger per MPPT-inngang	2/1				
Utgang (AC)	Nominell aktiv effekt	3000 W	3680 W	4000 W	5000 W	6000 W
	Nominell tilsynelatende effekt	3000 VA	3680 VA	4000 VA	5000 VA	6000 VA
	Maks. tilsynelatende effekt	3000 VA	3680 VA	4000 VA	5000 VA	6000 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	15A	16A	20A	25A	30A
	Justerbart effektfaktorområde	1 / 0,8 ledende ... 0,8 forsinket				
	Innmatingsfaser	1				
	Harmonisk forvrengning (THD) ved nominell utgangseffekt	< 3%				
Effektivitet og beskyttelse	Maks. effektivitet / europeisk effektivitet	98.2% / 97.5%				
	DC-bryter	●				
	Overvåking av jordfeil / nettovervåking	● / ●				
	DC-beskyttelse mot omvendt polaritet / AC-kortslutningsbeskyttelse	● / ●				
	Allpolig, følsom enhet for reststrømovervåking	●				
	Beskyttelse mot overspenning	● / Type II				
	Lysbuefeilbryter (AFCL)	○				
	Øydriftsvern	●				
	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 <sup>1</sup>	●/●/●/●/○ (RS485 /Wi-Fi/ LAN /4G)				
	Produksjonsland	Kina				
	Sertifikater og godkjenninger (flere tilgjengelige på forespørsel)	AS/NZS 4777.2, IEC 62109-1/2, IEC 61727, IEC 62116, NB/T32004				

● 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

Versjon: Sep 2024.

