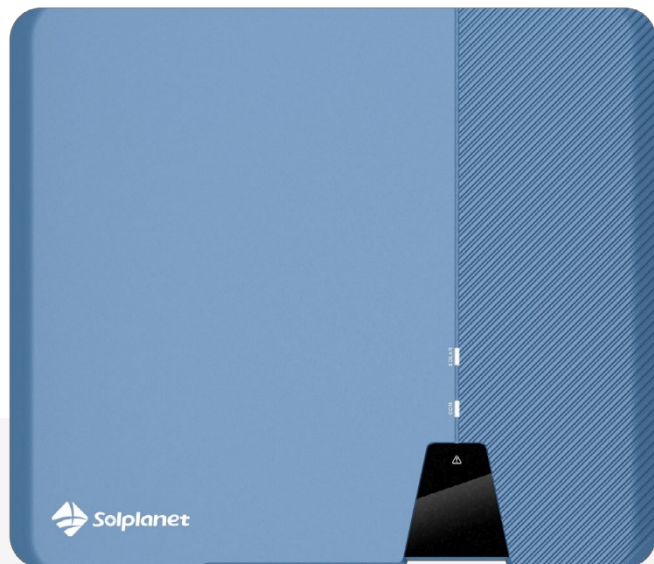


Enfasede invertere 3 til 6 kW

ASW S-G2-serien



Modeller:

ASW3000-S-G2

ASW3680-S-G2

ASW4000-S-G2

ASW5000-S-G2

ASW6000-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
- 2 MPPT'er til fleksibelt design af solcelleanlæg

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	
Indgang (DC)	Maks. PV-arrayets effekt	4500 Wp STC	5520 Wp STC	6000 Wp STC	7500 Wp STC	9000 Wp STC
	Maks. indgangsspænding	600V				
	MPP-spændingsområde / nominel indgangsspænding	60V-560V/360V				
	Min. indgangsspænding	60V				
	Opstartsspænding	100V				
	Maks. driftsindgangsstrøm	16A				
	Maks. kortslutningsstrøm	24A				
	Antal uafhængige MPPT-indgange / strenge pr. MPPT-indgang	2/1				
Udgang (AC)	Nominel aktiv effekt	3000 W	3680 W	4000 W	5000 W	6000 W
	Nominel tilsyneladende effekt	3000 VA	3680 VA	4000 VA	5000 VA	6000 VA
	Maks. tilsyneladende effekt	3000 VA	3680 VA	4000 VA	5000 VA	6000 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	15A	16A	20A	25A	30A
	Justerbart effektfaktorområde	1 / 0,8 foran ... 0,8 bagud				
	Feed-in-faser	1				
	Harmonisk forvrængning (THD) ved nominel udgang	< 3%				
Effektivitet og beskyttelse	Maks. effektivitet / europæisk effektivitet	98.2% / 97.5%				
	DC-switch	●				
	Overvågning af jordfejl / netovervågning	● / ●				
	DC-beskyttelse mod omvendt polaritet / AC-kortslutningsbeskyttelse	● / ●				
	All-pole-sensitiv fejlstrømsovervågningsenhed	●				
	Beskyttelse mod overspænding	● / Type II				
	Lysbueafbryder (AFCI)	○				
	Beskyttelse mod ilandstigning	●				
	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)	AS/NZS 4777.2, IEC 62109-1/2, IEC 61727, IEC 62116, NB/T32004				

● standardfunktioner ○ valgfrie funktioner - ikke tilgængelige

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.

