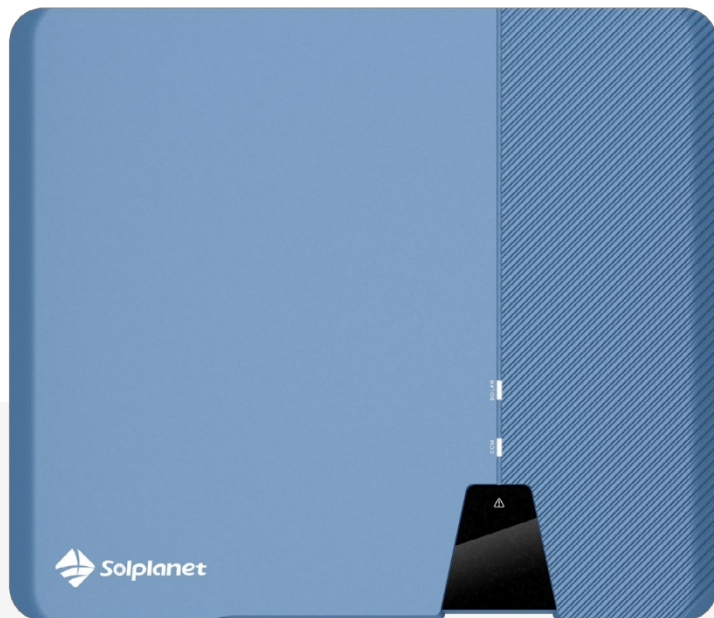


ASW UT-serien



Modeller:

ASW 6K-UT-G3

ASW 8K-UT-G3

ASW 10K-UT-G3

ASW 12K-UT-G3

ASW 15K-UT-G3



Enkel å installere

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



Pålitelig

- Internasjonale kvalitetsstandarder
- 150 % overdimensjonering av solcelleanlegg for høyere avkastning
- IP66-klassifisert design for utendørs bruk
- Lysbuefeilstrømbryter (AFCI)



Brukervennlig

- Maks. 40 A MPPT-inngangsstrøm, ideell for bifaciale solcellemoduler og PV-moduler med stort areal
- 2 MPPT-er for fleksibel utforming av solcelleanlegg
- ShadeSol skyggestyring

Teknisk datablad

ASW 6K-UT-G3ASW 8K-UT-G3ASW 10K-UT-G3ASW 12K-UT-G3ASW 15K-UT-G3

Inngang (Iikestrøm)	Maks. PV-anleggets effekt	9000 Wp STC	12000 Wp STC	15000 Wp STC	18000 Wp STC	22500 Wp STC
	Maks. inngangsspenning	800 V				
	MPP-spenningsområde / nominell inngangsspenning	180 V - 700 V / 360 V				
	Min. inngangsspenning	125 V				
	Innledende innmatingspenning	180 V				
	Maks. inngangsstrøm for drift	20A/20A	32A/20A	32A/32A	32A/32A	40A/32A
	Maks. kortslutningsstrøm	25A/25A	40A/25A	40A/40A	40A/40A	50A/40A
	Antall uavhengige MPPT-innganger / strenger per MPPT-inngang	2 / A:1;B:1	2 / A:2;B:1	2 / A:2;B:2	2 / A:2;B:2	2 / A:2;B:2
Utgang (AC)	Nominell aktiv effekt	6000W	8000W	10000W	12000W	15000W
	Maks aktiv effekt	6000 W@230V	8000 W@230V	10000 W@230V	12000 W@230V	15000 W@230V
	Maks. tilsynelatende effekt	6000VA@230V	8000VA@230V	10000VA@230V	12000VA@230V	15000VA@230V
	AC nominell spenning	133V/230V				
	AC-nettfrekvens/område	50 Hz / 45 Hz - 55 Hz 60 Hz / 55 Hz - 65 Hz				
	Maks. utgangsstrøm	15.1A	20.1A	25.1A	30.1A	37.7A
	Justerbart effektfaktorområde	0,8 ledende til 0,8 etterslepende				
	Innmatingsfaser	3 / 3-PE				
	Harmonisk forvrengning (THD) ved nominell utgangseffekt	< 3%				
Effektivitet og beskyttelse	Maks. effektivitet / europeisk effektivitet	98.0%/97.5%				
	DC-bryter	●				
	Overvåking av jordfeil / nettovervåking	● / ●				
	DC-beskyttelse mot omvendt polaritet / AC-kortslutningsbeskyttelse	● / ●				
	Allpolig, følsom enhet for reststrømsovervåking	●				
	Beskyttelse mot ilandstigning	●				
	Beskyttelse mot overspenning	● / Type II				
	Beskyttelsesklasse (i henhold til IEC 62109-1) / overspenningskategori (i henhold til IEC 62109-1)	I / AC: III; DC: II				
	Lysbuefeilstrømbryter (AFCI)	○				
Generelle data	Dimensjoner (B / H / D)	503 / 435 / 183 mm				
	Vekt	18,6 kg				
	Driftstemperaturområde	-25°C ... +60°C				
	Eget forbruk (om natten)	< 1 W				
	Topologi	Ikke-isolert				
	Kjølekonsept	Aktiv kjøling				
	Beskyttelsesgrad (i henhold til IEC 60529)	IP66				
	Klimakategori (i henhold til IEC 60721-3-4)	4K4H				
	Maks. tillatt verdi for relativ luftfuktighet (ikke-kondenserende)	1. januar				
	Maks. driftshøyde	3000 m				
Funksjoner	DC-tilkobling	Plug-in-kontakt				
	AC-tilkobling	Plug-in-kontakt				
	Type montering	Veggmontert brakett				
	LED-indikatorer (status/feil/kommunikasjon)	●				
	Kommunikasjonsgrensesnitt ¹	●/●/●/○ (RS485 / Wi-Fi/ LAN / 4G)				
	Produksjonsland	Kina				
	Sertifikater og godkjenninger (flere tilgjengelige på forespørsel)	IEC 62109, IEC 61000-6, EN 62920, EN 50549-1				

● Standardfunksjoner / ○ valgfrie funksjoner / - ikke tilgjengelig
1- Null eksportinstallasjoner støttes med 2-pinnere RS485 for tilkobling til godkjente smartmålere
Data ved nominelle forhold. All informasjon kan endres.
Versjon Juni 2024

