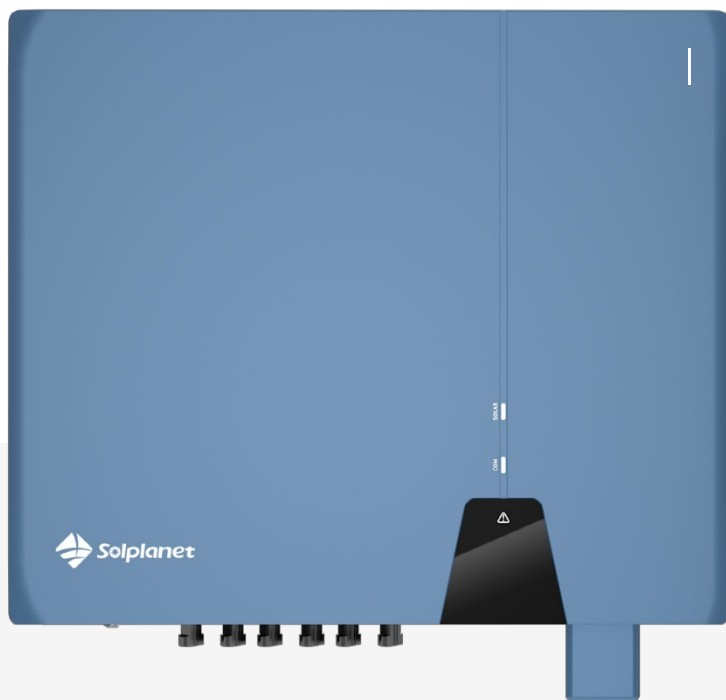


ASW UT-serien



Modeller:

ASW 18K-UT-G3

ASW 20K-UT-G3

ASW 25K-UT-G3



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



Brukervennlig

- Maks 32 A MPPT-inngangsstrøm, ideell for bifaciale og store PV-moduler
- 3 MPPT-er for fleksibel utforming av solcelleanlegg
- ShadeSol skyggestyring

Teknisk datablad

ASW18K-UT-G3

ASW20K-UT-G3

ASW25K-UT-G3

Inngang (Iikestrøm)	Maks. PV-anleggets effekt	27000 Wp STC	30000 Wp STC	37500 Wp STC
	Maks. inngangsspenning	800 V		
	MPP-spenningsområde / nominell inngangsspenning	180 V - 650 V / 360 V		
	Min. inngangsspenning	160 V		
	Opprinnelig innmatingspenning	200 V		
	Maks. inngangsstrøm for drift	32A / 32 A / 32A		
	Maks. kortslutningsstrøm	40 A / 40A /40A		
	Antall uavhengige MPPT-innganger / strenger per MPPT-inngang	3 / A;2;B;2;C:2		
Utgang (AC)	Nominell aktiv effekt	18000 W	20000 W	25000W
	Maks aktiv effekt	18000 W@230V	20000 W@230V	25000 W@230V
	Maks. tilsynelatende effekt	18000 VA@230V	20000 VA@230V	25000VA @230V
	AC nominell spenning	133 V/230 V		
	AC-nettfrekvens/område	50 Hz / 45 Hz - 55 Hz 60 Hz / 55 Hz - 65 Hz		
	Maks. utgangsstrøm	45.2A	50.2A	62.8A
	Justerbart effektfaktorområde	0,8 ledende til 0,8 forsinket		
	Innmatingsfaser	3 / 3-PE		
	Harmonisk forvrengning (THD) ved nominell utgangseffekt	< 3%		
	Effektivitet og beskyttelse	Maks. effektivitet / europeisk effektivitet	98.3% / 97.8%	
DC-bryter		●		
Overvåking av jordfeil / nettovervåking		● / ●		
DC-beskyttelse mot omvendt polaritet / AC-kortslutningsbeskyttelse		● / ●		
Allpolig, følsom enhet for reststrømovervåking		●		
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		
Lysbuefeilstørbryter (AFCI)		○		
Generelle data	Dimensjoner (B / H / D)	543 / 520 / 235 mm		
	Vekt	30 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	●/●/●/○ Wi-Fi / LAN / RS485 / 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

