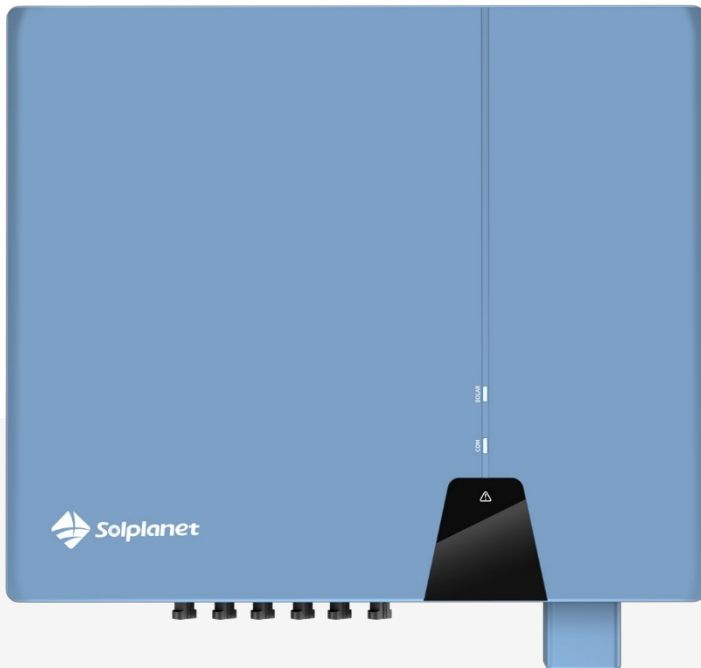


ASW LT-G3-serien



Modeller:

ASW25K-LT-G3

ASW27K-LT-G3

ASW30K-LT-G3

ASW33K-LT-G3

ASW36K-LT-G3

ASW40K-LT-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



Brukervennlig

- 20 A inngangsstrøm, ideell for bifaciale solcellemoduler og solcellemoduler med stort areal
- 3 MPPT-er for fleksibel utforming av solcelleanlegg
- Bredt MPP-spenningsområde 180V-1000V
- ShadeSol skyggestyring

Teknisk datablad		ASW 25K-LT-G3	ASW 27K-LT-G3	ASW 30K-LT-G3	ASW 33K-LT-G3	ASW 36K-LT-G3	ASW 40K-LT-G3
Inngang (likestrøm)	Maks. PV-anleggets effekt	37500 Wp STC	40500 Wp STC	45000 Wp STC	49500 Wp STC	54000 Wp STC	60000 Wp STC
	Maks. inngangsspenning	1100 V					
	MPP-spenningsområde / nominell inngangsspenning	180 V - 1000 V / 630 V					
	Min. inngangsspenning	160 V					
	Opprinnelig innmatingspenning	200 V					
	Maks. inngangsstrøm for drift	32 A / 32 A /32A			32 A / 32 A /40A		
	Maks. kortslutningsstrøm	48 A / 48A /48A			48 A / 48A /60A		
	Antall uavhengige MPPT-innganger / strenger per MPPT-inngang	3 / A:2;B:2;C:2			3 / A:2;B:2;C:2		
Utgang (AC)	Nominell aktiv effekt	25000W	27000W	30000W	33000W	36000W	40000W
	Nominell tilsynelatende effekt	25000 VA	27000 VA	30000 VA	33000 VA	36000 VA	40000 VA
	Maks. tilsynelatende effekt	25000 VA	27000 VA	30000 VA	33000 VA	36000 VA	40000 VA
	AC nominell spenning	220 V / 380 V 230 V / 400 V 240 V / 415 V					
	AC-spenningsområde	180 V til 305 V / 312 V til 528 V					
	AC-nettfrekvens/område	50 Hz / 45 Hz til 55 Hz 60 Hz / 55 Hz til 65 Hz					
	Maks. utgangsstrøm	39.9A	43.0A	47.8A	52.6A	57.4A	63.8A
	Justerbart effektfaktorområde	0,8 ledende til 0,8 forsinket					
	Innmatingsfaser	3 / 3-N-PE					
	Harmonisk forvrengning (THD) ved nominell utgangseffekt	< 3%					
	Effektivitet og beskyttelse	Maks. effektivitet / europeisk effektivitet	98.4% / 98.2%				
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)	543 / 520 / 235 mm				
	Vekt	29 kg			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)	100 %					
	Maks. driftshøyde	3000 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)	CE, EN50549, IEC62109, IEC62116, IEC61727, IEC61000, NB/T 32004					

● Standardfunksjoner / ○ valgfrie funksjoner / - ikke tilgjengelig
 1- Null eksportinstallasjoner støttes med 2-pinnere RS485 for tilkobling til godkjente smartmålere