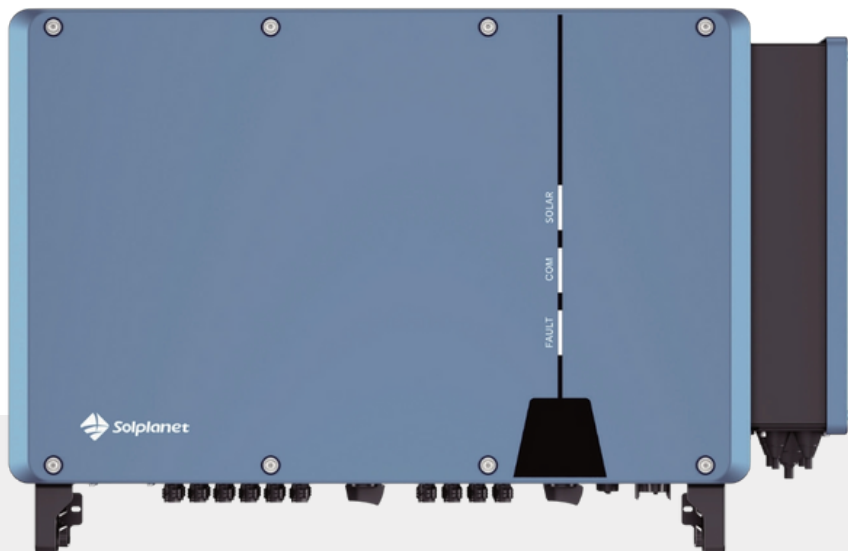


ASW LT Series



Modell:
ASW125K-LT



Høyere avkastning

- 40 A per MPPT, ideelt for bifaciale solcellemoduler og solcellemoduler med stort areal
- ShadeSol - forbedret produksjon under ikke-ideelle forhold
- 110 % overbelastning



Smart drift og vedlikehold

- Styring på strengnivå
- Type I+II SPD overspenningsbeskyttelse for DC&AC
- Integrert DC-bryter
- PID-gjenoppretting (valgfritt)



Brukervennlig

- IP66-klassifisert design for innendørs og utendørs bruk
- Intelligent deteksjon av lysbuefeil (AFCI)
- Rask og enkel å installere med standardverktøy

Inngang (likestrøm)	Maks. PV-anleggets effekt	187500 Wp STC
	Maks. inngangsspenning	1100 V
	MPP-spenningsområde / nominell inngangsspenning	200 V - 1000 V / 630 V
	Min. inngangsspenning	200 V
	Opprinnelig innmatingspenning	250 V
	Maks. inngangsstrøm for drift	10*40A
	Maks. kortslutningsstrøm	10*50A
	Antall uavhengige MPPT-innganger / strenger per MPPT-inngang	10 / 2
Utgang (AC)	Nominell aktiv effekt	125000 W
	Nominell tilsynelatende effekt	125000 VA
	Maks. tilsynelatende effekt	137500 VA
	AC nominell spenning	3W+PE , 380 V / 400 V
	AC-spenningsområde	180 V - 305 V / 312 V - 528 V
	AC-nettfrekvens/område	60 Hz / 55 Hz - 65 Hz
	Nominell utgangsstrøm	190.0A
	Maks. utgangsstrøm	209.0 A
	Justerbart effektfaktorområde	0,8 ledende til 0,8 forsinket
	Innmatingsfaser	3 / 3-N-PE
	Harmonisk forvrengning (THD) ved nominell utgangseffekt	≤ 3 %
Effektivitet & Beskyttelse	Maks. effektivitet / European effektivitet	98.6 % / 98.4 %
	DC-bryter	●
	Overvåking av jordfeil	●
	Overvåking av nettet	●
	DC-beskyttelse mot omvendt polaritet	●
	AC-kortslutningsbeskyttelse	●
	Allpolig, følsom enhet for reststrømovervåking	●
	Beskyttelse mot øydrift	●
	DC-overspenningsbeskyttelse (SPD)	Type II:● (Type I+II : ○)
	AC-overspenningsvern (SPD)	Type I+II: ○
	Lysbuefeilbryter (AFCI)	●
	PID-gjenoppretting	○
	Beskyttelsesklasse (i henhold til IEC 62109-1) / .	I / AC: III; DC: II
	Overspenningskategori (i henhold til IEC 62109-1)	
Generelle data	Sunspec-protokoll	●
	Dimensjoner (B / H / D)	984 / 640 / 330 mm
	Vekt	87,0 kg
	Driftstemperaturområde	-30°C ... +60 °C
	Eget forbruk (om natten)	< 5 W
	Topologi	Ikke-isolert
	Kjølekonsept	Aktiv kjøling
	Beskyttelsesgrad (i henhold til IEC 60529)	IP66
	Klimakategori (i henhold til IEC 60721-3-4)	4K4H
	Relativ luftfuktighet (ikke-kondenserende)	100 %
	Maks. driftshøyde	4000 m
Funksjoner	DC-tilkobling	Plug-in-kontakt
	AC-tilkobling	OT/DT-kontakt
	LED-indikatorer (status/feil/kommunikasjon)	●
	Kommunikasjonsgrensesnitt	●,● / ● / ○ (RS485 / Wi-Fi / LAN / 4G)
	Sertifikater og godkjenninger (flere tilgjengelige på forespørsel)	CE,IEC 62109-1/2, IEC 63027,IEC61727,EN50549

