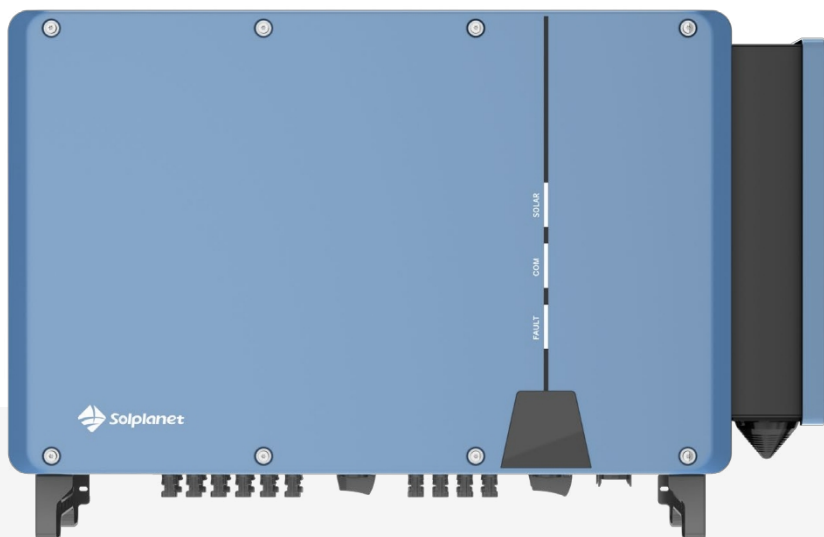


# ASW LT Serien



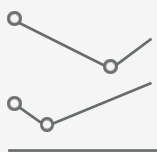
Modeller:

ASW80K-LT  
ASW100K-LT  
ASW110K-LT



## Sikker og pålidelig

- TYPE II  
Overspændingsbeskyttelse til DC&AC
- IP66-klassificeret design til udendørs brug
- Sikringsfrit design



## Højere udbytte

- ShadeSol skyggestyring
- 32A indgangsstrøm hver MPPT, ideel til bifaciale og store PV-moduler
- 10 MPPT'er til fleksibelt design af solcelleanlæg for højere udbytte



## Brugervenlig

- Understøtter 7\*24H-overvågning
- Hurtig opsætning og ibrugtagning med Solplanet Apps
- Styling på strengniveau

# Teknisk datablad

ASW 75K-LT

ASW 80K-LT

ASW 100K-LT

ASW 110K-LT

	ASW 75K-LT	ASW 80K-LT	ASW 100K-LT	ASW 110K-LT	
Indgang (DC)	Maks. PV-arrayets effekt	112500 Wp STC	120000 Wp STC	150000 Wp STC	165000 Wp STC
	Maks. indgangsspænding	1100 V			
	MPP-spændingsområde / nominel indgangsspænding	200V - 1000 V / 630 V			
	Min. indgangsspænding	200 V			
	Opstartsspænding	250 V			
	Maks. driftsindgangsstrøm	32 A			
	Maks. kortslutningsstrøm	48 A			
	Antal uafhængige MPPT-indgange / strenge pr. MPPT-indgang	8/2	8/2	10/2	10/2
Udgang (AC)	Nominel aktiv effekt	75000 W	80000 W	100000 W	110000 W
	Nominel tilsyneladende effekt	75000 VA	80000 VA	100000 VA	110000 VA
	Maks. tilsyneladende effekt	75000 W	88000 W	110000 W	121000 W
	Nominel AC-spænding	220 V / 380 V 230 V / 400 V			
	AC-spændingsområde	312 V - 528 V			
	AC-netfrekvens/område	50 Hz / 45 Hz - 55 Hz 60 Hz / 55 Hz - 65 Hz			
	AC nominel udgangsstrøm	114.0 A	115.8 A	144.3 A	158.8 A
	Maks. udgangsstrøm	114.0 A	127.0 A	158.8 A	174.7 A
	Justerbart effektfaktorområde	0,8 foran til 0,8 bagud			
	Feed-in-faser	3 / 3-N-PE			
	Harmonisk forvrængning (THD) ved nominel udgang	< 3%			
Effektivitet og beskyttelse	Maks. effektivitet / europæisk effektivitet	98.6% / 98.4%			
	DC-switch	●			
	Overvågning af jordfejl / netovervågning	● / ●			
	DC-beskyttelse mod omvendt polaritet / AC-kortslutningsbeskyttelse	●			
	AC-overstrømsbeskyttelse	●			
	DC-overspændingsbeskyttelse	Type II			
	Beskyttelse mod AC-overspænding	Type II			
	Enhed til overvågning af reststrøm	●			
	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)	984/ 640 / 330 mm			
	Vægt	86 kg			
	Driftstemperaturområde	-25°C ... +60°C			
	Selvforbrug (om natten)	< 3 W			
	Topologi	Ikke-isoleret			
	Kølekoncept	Aktiv køling			
	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			
	EMC	KLASSE B			
Funktioner	DC-stik	DC Plug-in-stik			
	AC-stik	OT/DT-terminal (maks. 240 mm2)			
	LED-indikatorer (status/fejl/kommunikation)	●			
	24/7 overvågning	●			
	Kommunikationsgrænseflade	●/●/●/○ RS485/Wi-Fi/ LAN /4G)			
	Modbus-Sunspec-protokol	●			
	Certifikater og godkendelser (flere fås på forespørgsel)	CE, IEC 62109-1/2, IEC 61727, IEC 62116, IEC61683, EN50549-1/2, VDE4105			

● standardfunktioner ○ ekstraudstyr

Data ved nominelle forhold. Alle oplysninger er med forbehold for ændringer. Version: Sep 2024

