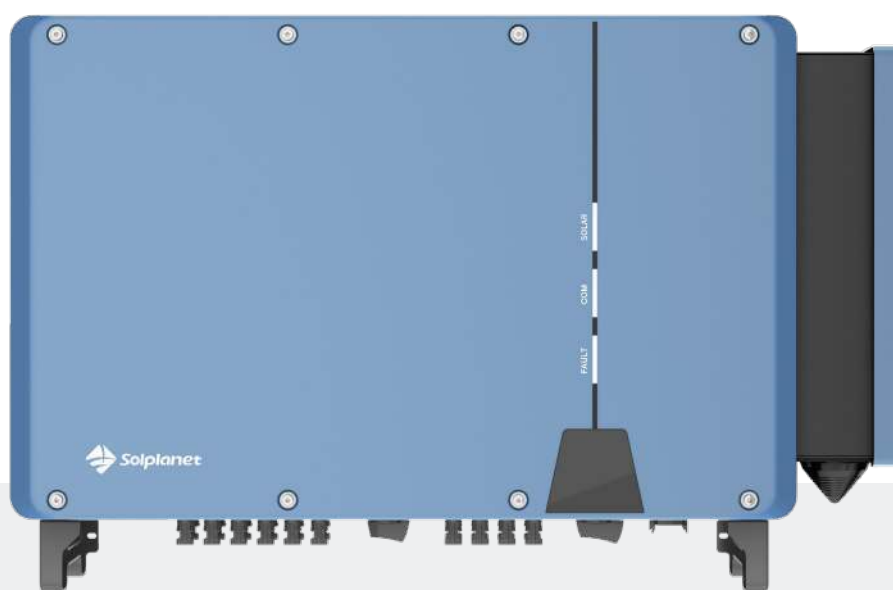


Tre faset invertere 80 til 110 kW

ASW LT-serien



Model:
ASW80K-LT
ASW100K-LT
ASW110K-LT



Nemt at installere

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



Høj performance

- 150 % overdimensionering af solcelleanlæg for højere udbytte
- 20A-indgangsstrøm ideel til bifaciale og store solcellemoduler
- 10 MPPT'er til fleksibelt design af solcelleanlæg
- for højere udbytte.



Bruger venlig

- Understøtter 24/7-overvågning
- Hurtig opsætning og idriftsættelse med Solplanet-apps
- Styring på strengniveau

Teknisk datablad

	ASW 75K-LT	ASW 80K-LT	ASW 100K-LT	ASW 110K-LT		
Indgang (DC)	Maks. solpaneleværdi	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				
	Indledende tilførselsspænding	250 V				
	Maks. driftsindgangseffekt	32 A				
	Maks. kortslutningsstrøm	48 A				
	Antal uafhængige MPPT-indgange/strenger pr. MPPT-indgang	8/2	8/2	10/2	10/2	
Udgang (AC)	Nominel aktiv effekt	75000 W	80000 W	100000 W	110000 W	
	Maks. tilsyneladende effekt	75000 VA	88000 VA ¹	110000 VA ¹	121000 VA ¹	
	Nominal 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				
	Nominel AC-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	
	Indstilleligt effektfaktorområde	0,8, hvilket fører til 0,8 forsinkelse				
	Tilførselsfase	3 / 3-N-PE				
	Harmonisk forvrængning (THD) ved nominel udgangseffekt	< 3%				
	Effektivitet og beskyttelse	Maks. effektivitet/europæisk effektivitet	98.6% / 98.4%			
DC-afbryder		●				
Jordfejlsovervågning/netovervågning		● / ●				
DC-omvendt polaritetsbeskyttelse/AC-kortslutningsbeskyttelse		●				
AV-overstrømsbeskyttelse		●				
DC-overspændingsbeskyttelse		Type II				
AC-overspændingsbeskyttelse		Type II				
Fejlstrømsovervågningsenhed		●				
Antiklyngebeskyttelse		●				
Beskyttelsesklasse (ifølge IEC 62109-1)/overspændingskategori (i henhold til IEC 62109-1)		I / AC: III; DC: II				
Generelle data		Mål (b x h x d)	984 / 640 / 330 mm			
	Vægt	85 kg				
	Driftstemperaturområde	-25°C ... +60°C				
	Selvforbrug (nat)	< 3 W				
	Topologi	Ikke-isoleret				
	Kølefunktions-	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	CLASS B				
	Funktioner	DC-stik	DC-tilslutningsstik			
		AC-stik	OT/DT-klemme (maks. 240 mm2)			
LED-indikatorer (Status/Fejl/Kommunikation)		●				
Netværksgrænseflade (RS485/WiFi/4G)		●/●/○				
Modbus-Sunspec-protokol		●				
Certifikater og godkendelser (flere tilgængelige på anmodning)		CE, IEC 62109-1/2, IEC 61727, IEC 62116,				

● valgfri standardfunktioner

Data ved nominelle betingelser Der tages forbehold for ændring af oplysningerne

1)For AS/NZS4777-el-netkoder er maks. tilsyneladende AC-effekt lig med den nominelle effekt

Version: Nov. 2022