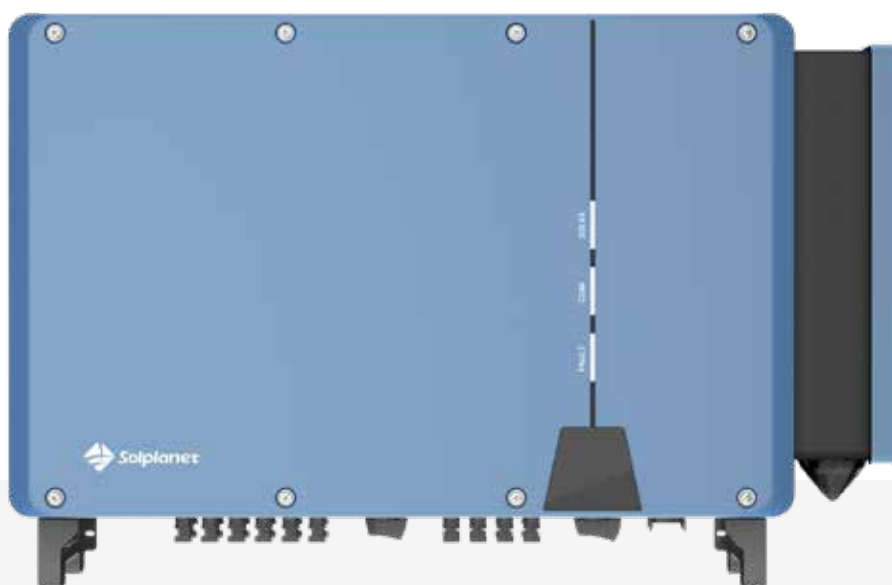


Tre faset invertere 80 til 110 kW

ASW LT-serien

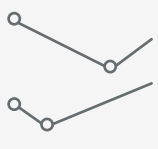


Model:
ASW80K-LT
ASW100K-LT
ASW110K-LT



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. solpanelevægt	112500 Wp STC	120000 Wp STC	150000 Wp STC	165000 Wp STC
	Maks. indgangsspænding	1100 V			
	MPP-spændingsområde/nominal indgangsspænding	200V - 1000 V / 630 V			
	Min. indgangsspænding	200 V			
	Indledende tilførselsspænding	250 V			
	Maks. driftsindgangseffekt	32 A			
	Maks. kortslutningsstrøm	48 A			
Udgang (AC)	Antal uafhængige MPPT-indgange/strenges pr. MPPT-indgang	8/2	8/2	10/2	10/2
	Nominal 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			
	Nominal 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 nominal udgangseffekt	< 3%			
Effektivitet og beskyttelse	Maks. effektivitet/europæisk effektivitet	98.6% / 98.4%			
	DC-afbryder	●			
	Jordfejlovervågning/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 mm ²)			
	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