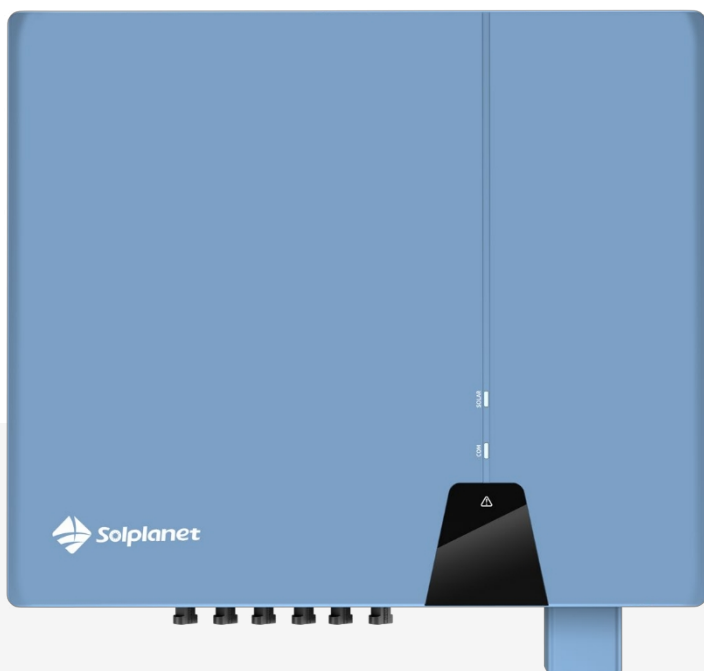


Trefasede invertere 25 til 40 kW

ASW LT-G3 Serien



Modeller:

ASW25K-LT-G3
ASW27K-LT-G3
ASW30K-LT-G3
ASW33K-LT-G3
ASW36K-LT-G3
ASW40K-LT-G3



Let at installere

- Hurtig og nem at installere med basisværktøj
- Hurtig opsætning og ibrugtagning med Solplanet apps
- Kompakt design til vægmontering



Pålidelig

- Internationale kvalitetsstandarder
- 150 % overdimensionering af solcelleanlæg for højere udbytte
- IP66-klassificeret design til udendørs brug



Brugervenlig

- 20A indgangsstrøm, ideel til bifaciale og store PV-moduler
- 3 MPPT'er til fleksibelt design af solcelleanlæg
- Bredt MPP-spændingsområde 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

Indgang (DC)	Maks. PV-arrayets effekt	37500 Wp STC	40500 Wp STC	45000 Wp STC	49500 Wp STC	54000 Wp STC	60000 Wp STC
	Maks. indgangsspænding	1100 V					
	MPP-spændingsområde / nominel indgangsspænding	180 V - 1000 V / 630 V					
	Min. indgangsspænding	160 V					
	Opstartsspænding	200 V					
	Maks. driftsindgangsstrøm	32 A / 32 A /32A			32 A / 32 A /40A		
	Maks. kortslutningsstrøm	48 A / 48A /48A			48 A / 48A /60A		
	Antal uafhængige MPPT-indgange / strenge pr. MPPT-indgang	3 / A:2;B:2;C:2			3 / A:2;B:2;C:2		
Udgang (AC)	Nominel aktiv effekt	25000W	27000W	30000W	33000W	36000W	40000W
	Nominel tilsyneladende effekt	25000 VA	27000 VA	30000 VA	33000 VA	36000 VA	40000 VA
	Maks. tilsyneladende effekt	25000 VA	27000 VA	30000 VA	33000 VA	36000 VA	40000 VA
	Nominel AC-spænding	220 V / 380 V 230 V / 400 V 240 V / 415 V					
	AC-spændingsområde	180 V til 305 V / 312 V til 528V					
	AC-netfrekvens/område	50 Hz / 45 Hz til 55 Hz 60 Hz / 55 Hz til 65 Hz					
	Maks. udgangsstrøm	39.9A	43.0A	47.8A	52.6A	57.4A	63.8A
	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	98.4% / 98.2%				
DC-switch		●					
Overvågning af jordfejl / netovervågning		● / ●					
DC-beskyttelse mod omvendt polaritet / AC-kortslutningsbeskyttelse		● / ●					
All-pole-sensitiv fejlstrømovervågningsenhed		●					
Lysbueafbryder (AFCI)		○					
Beskyttelse mod ilandstigning		●					
Beskyttelse mod overspænding		● / Type II					
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)	543 / 520 / 235 mm					
	Vægt	29 kg			30 kg		
	Driftstemperaturområde	-25°C ... +60°C					
	Selvforbrug (om natten)	< 1 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	3000 m					
Funktioner	DC-forbindelse	Plug-in-stik					
	AC-tilslutning	Plug-in-stik					
	Monteringstype	Beslag til vægmontering					
	LED-indikatorer (status/fejl/kommunikation)	●					
	Overvågning 24/7	●					
	Kommunikationsgrænseflade ¹	●/●/●/○ RS485/Wi-Fi/ LAN /4G					
	Fremstillingsland	Kina					
	Certifikater og godkendelser (flere fås på forespørgsel)	CE, EN50549, IEC62109, IEC62116, IEC61727, IEC61000, NB/T 32004					

● Standardfunktioner / ○ valgfrie funktioner / - ikke tilgængelig

1- Nul eksportinstallationer understøttes med 2-pin RS485 til tilslutning til godkendte intelligente målere Version: Sep 2024.

