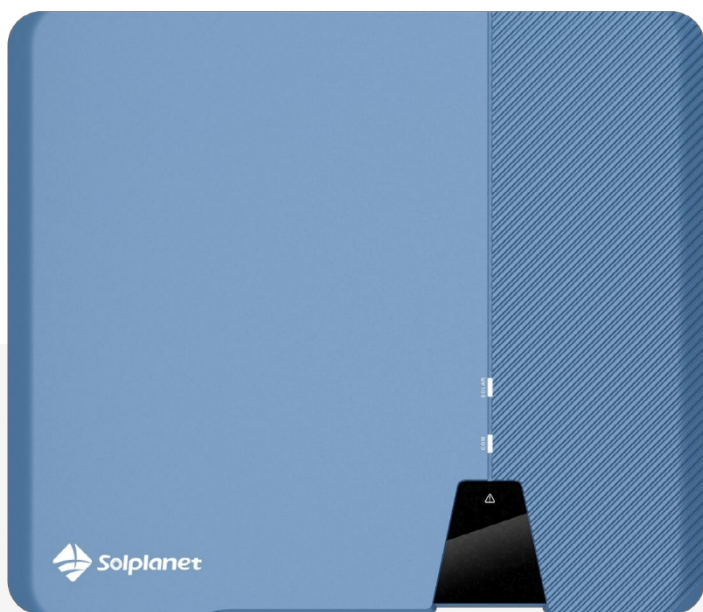


Trefasede invertere 3 til 10 kW

ASW LT-G2 Pro Serien



Modeller:

ASW3K-LT-G2 Pro
ASW4K-LT-G2 Pro
ASW5K-LT-G2 Pro
ASW6K-LT-G2 Pro
ASW8K-LT-G2 Pro
ASW10K-LT-G2 Pro



Let at installere

- Hurtig og nem at installere med almindeligt værktøj
- 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

- Brugervenlig app-grænseflade
- Maks. 20 A indgangsstrøm, ideel til bifaciale og store solcellemoduler
- Bredt MPP-spændingsområde 150V-1000V
- ShadeSol skyggestyring

Teknisk datablad

	ASW 3K-LT-G2 Pro	ASW 4K-LT-G2 Pro	ASW 5K-LT-G2 Pro	ASW 6K-LT-G2 Pro	ASW 8K-LT-G2 Pro	ASW 10K-LT-G2 Pro	
Indgang (DC)	Maks. PV-arrayets effekt	4500 Wp STC	6000 Wp STC	7500 Wp STC	9000 Wp STC	12000 WpSTC	15000 Wp STC
	Maks. indgangsspænding	1100 V					
	MPP-spændingsområde / nominel indgangsspænding	150 V til 1000 V / 630 V					
	Min. indgangsspænding	125 V					
	Opstartsspænding	180 V					
	Maks. driftsindgangsstrøm	16 A / 16 A				20 A / 16 A	
	Maks. kortslutningsstrøm	25 A / 25 A				30 A / 25 A	
	Antal uafhængige MPPT-indgange / strenge pr. MPPT-indgang	2 / A : 1 ; B : 1					
Udgang (AC)	Nominel aktiv effekt	3000 W	4000 W	5000 W	6000 W	8000 W	10000 W
	Nominel tilsyneladende effekt	3000 VA	4000 VA	5000 VA	6000 VA	8000 VA	10000 VA
	Maks. tilsyneladende effekt	3000 VA	4000 VA	5000 VA	6000 VA	8000 VA	10000 VA
	Nominel AC-spænding	220 V / 380 V 230 V / 400 V 240 V / 415 V					
	AC-spændingsområde	160 V til 300 V					
	AC-netfrekvens/område	50 Hz / 45 Hz til 55 Hz 60 Hz / 55 Hz til 65 Hz					
	Maks. udgangsstrøm	4.8A	6.4 A	8.0 A	9.6 A	12.8 A	16 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	98.3 % / 97.9 %				98.6% / 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)	503 / 435 / 183 mm				
	Vægt	16 kg					
	Driftstemperaturområde	-25°C ... +60°C					
	Selvforbrug (om natten)	< 1 W					
	Topologi	Ikke-isoleret					
	Kølekoncept	Naturlig konvektion					
	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, G98/99, VDE-AR-N4105, AS/NZS 4777, C10/C11, VFR 2014 & UTE C15, IEC62109, IEC62116, IEC61727, IEC61683, IEC60068, IEC61000, NB/T 32004					

● Standardfunktioner / ○ valgfrie funktioner / - ikke tilgængelig

1- Nul-eksportinstallationer understøttes med 2-pin RS485 til tilslutning til godkendte intelligente målere Data ved nominelle forhold. Alle oplysninger kan ændres.

Version: Sep 2024

