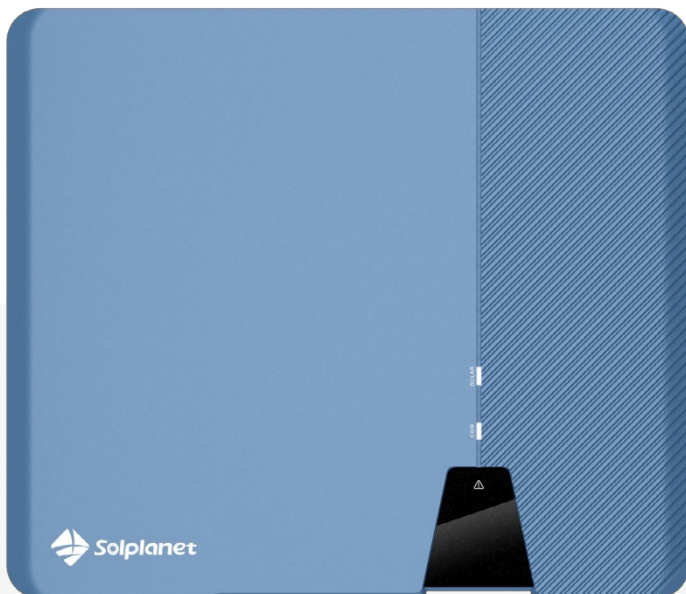
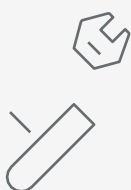


ASW LT-G2 Pro Serien



Modeller:

ASW12K-LT-G2 Pro
ASW13K-LT-G2 Pro
ASW15K-LT-G2 Pro
ASW17K-LT-G2 Pro
ASW20K-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
- 20 A indgangsstrøm, ideel til bifaciale og store PV-moduler
- Bredt MPP-spændingsområde 150V-1000V
- ShadeSol skyggestyring

Teknisk datablad

	ASW 12K-LT-G2 Pro	ASW 13K-LT-G2 Pro	ASW 15K-LT-G2 Pro	ASW 17K-LT-G2 Pro	ASW 20K-LT-G2 Pro	
Indgang (DC)	Maks. PV-arrayets effekt	18000 Wp STC	19500Wp STC	22500 Wp STC	25500 Wp STC	30000 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	32 A / 20 A	32 A / 20 A	32 A / 20 A	32 A / 32 A	32 A / 32 A
	Maks. kortslutningsstrøm	48 A / 30 A	48 A / 30A	48 A / 30 A	48 A / 48 A	48 A / 48 A
	Antal uafhængige MPPT-indgange / strenger pr. MPPT-indgang	2 / A:2;B:1	2 / A:2;B:1	2/A:2;B:1	2 / A:2;B:2	2 / A:2;B:2
Udgang (AC)	Nominel aktiv effekt	12000 W	13000 W	15000 W	17000 W	20000 W
	Nominel tilsyneladende effekt	12000 VA	13000 VA	15000 VA	17000 VA	20000 VA
	Maks. tilsyneladende effekt	12000 VA	13000 VA	15000 VA	17000 VA	20000 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	19.1 A	20.7 A	24 A	27.1A	31.9 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% / 98.2 %			
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	17 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, IEC61683, IEC60068, IEC61000, AS/NZS4777, C10/C11				

● 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.

