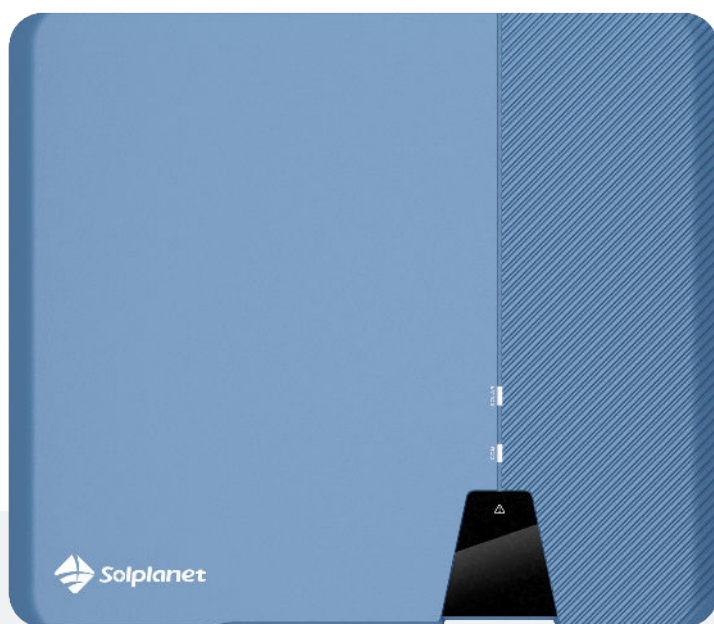


Tre faset inverter 12 til 20 KW

ASW LT-G2 Pro-serien



Model:

ASW12K-LT-G2 Pro

ASW13K-LT-G2 Pro

ASW15K-LT-G2 Pro

ASW17K-LT-G2 Pro

ASW20K-LT-G2 Pro



Nemt at installere

- Hurtig og nem at installere med basisværktøjer
- Hurtig opsætning og idriftsættelse med Solplanet-apps
- Kompakt design til vægmontering med medfølgende beslag



Pålidelig

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



Bruger venlig

- 20 A-indgangsstrøm ideel til bifaciale og store solcellemoduler
- Bredt MPP - Spændingsområde 150-1000V
- 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. solpaneleffekt	18000 Wp STC	19500Wp STC	22500 Wp STC	25500 Wp STC	30000 Wp STC	
	Maks. indgangsspænding	1100 V					
	MPP-spændingsområde/nominel indgangsspænding	150 V to 1000 V / 630 V					
	Min. indgangsspænding	125 V					
	Indledende tilførselsspænding	180 V					
	Maks. driftsindgangseffekt	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	13200VA ^{3&4}	14300VA 3	16500VA ^{3&4}	18700VA ^{3&4}	22000VA ^{3&4}	
	Nominel AC-spænding	220 V / 380 V 230 V / 400 V 240 V / 415 V					
	AC spændingsområde	160 V to 300 V					
	AC-netfrekvens/område	50 Hz / 45 Hz to 55 Hz 60 Hz / 55 Hz to 65 Hz					
	Maks. udgangsstrøm	19.1 A	20.7 A	24 A	27.1 A	31.9 A	
	Indstilleligt effektfaktorområde	0.8 leading to 0.8 lagging					
	Tilførselsfase	3 / 3-N-PE					
	Harmonisk forvrængning (THD) ved nominel udgangseffekt	< 3 %					
	Effektivitet og beskyttels	Maks. effektivitet/europæisk effektivitet	98.6% / 98.2 %				
DC-afbryder		●					
Jordfejlsovervågning/netovervågning		● / ●					
DC-omvendt polaritetsbeskyttelse/ AC-kortslutningsbeskyttelse		● / ●					
Universalpolsfølsom fejlstrømsovervågningsenhed		●					
Antiklyngebeskyttelse		●					
Overspændingsbeskyttelse		● / Type II					
Beskyttelsesklasse (iht. IEC 62109-1)/ overspændingskategori (i henhold til IEC 62109-1)		I/AC: III; DC :II					
Mål (b x h x d)		503 / 435 / 183 mm					
Vægt		17.3 kg	17.3 kg	17.3 kg	18.6 kg	18.6 kg	
Generelle data	Driftstemperaturområde	-25°C ... +60°C					
	Selvforbrug (nat)	< 1 W					
	Topologi	Non-isolated					
	Kølefunktions-	Active cooling					
	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	Tilslutning af DC-strømforsyning	Plug-in connector				
		AC-tilslutning	Plug-in connector				
VÅlgmonterede		Wall-mount bracket					
LED-indikatorer (Status/Fejl/Kommunikation)		●					
Netværksgrænseflade ^{1&2}		Wi-Fi / 4G / RS485 (Optional)					
Produktionsland		China					
Certifikater og godkendelser (flere tilgængelige på anmodning)		CE, EN50549, IEC62109, IEC62116, IEC61727, IEC61683, IEC60068, IEC61000, AS/NZS4777, C10/C11					

● Standardfunktioner/O valgfri funktioner/- ikke tilgængelig

1- Nuleksporthinstallationer understøttet med 2-benet RS485 for tilslutning til godkendte smartmålere

2- DRED understøttet med RS485-netværk for Australien og New Zealand

3- Overbelastningsindstillingen er deaktiveret som standard for AS/NZS4777-el-netkoder

4- For europæiske og AS/NZS4777 netkoder må maks. tilsyneladende AC-effekt være lig med den nominelle effekt

Data ved nominelle betingelser Der tages forbehold for ændringer Version: Nov. 2022