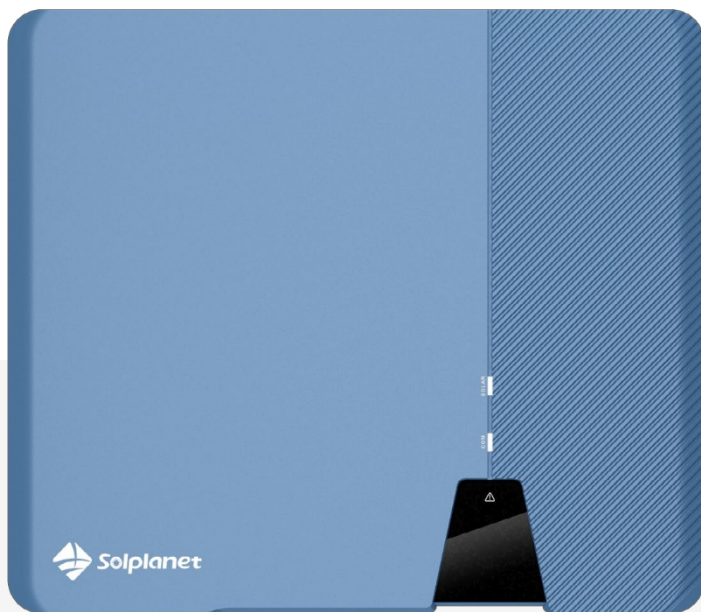


Trefase omformere 3 til 10 kW

ASW LT-G2 Pro Serie



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



Enkel å installere

- Rask og enkel å installere med enkle verktøy
- Rask oppsett og igangkjøring med Solplanet appen
- Kompakt design for veggmontering



Pålitelig

- Internasjonale kvalitetsstandarder
- 150 % overdimensjonering av solcelleanlegg for høyere avkastning
- IP66-klassifisert design for utendørs bruk



Brukervennlig

- Brukervennlig app-grensesnitt
- Maks. 20 A inngangsstrøm, ideell for bifaciale solcellemoduler og solcellemoduler med stort areal
- Bredt MPP-spenningsområde 150V-1000V
- ShadeSol skyggestyring

Teknisk datablad

Teknisk datablad		ASW	ASW	ASW	ASW	ASW	ASW
		3K-LT-G2 Pro	4K-LT-G2 Pro	5K-LT-G2 Pro	6K-LT-G2 Pro	8K-LT-G2 Pro	10K-LT-G2 Pro
Inngang (likestrøm)	Maks. PV-anleggets effekt	4500 Wp STC	6000 Wp STC	7500 Wp STC	9000 Wp STC	12000 WpSTC	15000 Wp STC
	Maks. inngangsspenning	1100 V					
	MPP-spenningsområde / nominell inngangsspenning	150 V til 1000 V / 630 V					
	Min. inngangsspenning	125 V					
	Initiell innmatingspenning	180 V					
	Maks. inngangsstrøm for drift	16 A / 16 A				20A / 16 A	
	Maks. kortslutningsstrøm	25 A / 25 A				30 A / 25 A	
	Antall uavhengige MPPT-innganger / strenger per MPPT-inngang	2 / A :1 ; B : 1					
Utgang (AC)	Nominell aktiv effekt	3000 W	4000 W	5000 W	6000 W	8000 W	10000 W
	Nominell tilsynelatende effekt	3000 VA	4000 VA	5000 VA	6000 VA	8000 VA	10000 VA
	Maks. tilsynelatende effekt	3000 VA	4000 VA	5000 VA	6000 VA	8000 VA	10000 VA
	AC nominell spenning	220 V / 380 V 230 V / 400 V 240 V / 415 V					
	AC spenningsområde	160 V til 300 V					
	AC nettfrekvens/område	50 Hz / 45 Hz til 55 Hz 60 Hz / 55 Hz til 65 Hz					
	Maks. utgangsstrøm	4.8A	6.4 A	8.0 A	9.6 A	12.8 A	16 A
	Justerbart effektfaktorområde	0,8 ledende til 0,8 forsinket					
	Innmatingsfaser	3 / 3-N-PE					
	Harmonisk forvrengning (THD) ved nominell utgangseffekt	< 3%					
	Effektivitet og beskyttelse	Maks. effektivitet / europeisk effektivitet	98.3 % / 97.9 %				98.6% / 98.2 %
DC-bryter		●					
Overvåking av jordfeil / nettovervåking		● / ●					
DC-beskyttelse mot omvendt polaritet / AC-kortslutningsbeskyttelse		● / ●					
Allpolig, følsom enhet for reststrømovervåking		●					
Lysbuefeilbryter (AFCI)		○					
Øydriftsvern		●					
Beskyttelse mot overspenning		● / Type II					
Beskyttelsesklasse (i henhold til IEC 62109-1) / overspenningskategori (i henhold til IEC 62109-1)		I / AC : III ; DC : II					
Generelle data	Dimensjoner (B / H / D)	503 / 435 / 183 mm					
	Vekt	16 kg					
	Driftstemperaturområde	-25°C ... +60°C					
	Eget forbruk (om natten)	< 1 W					
	Topologi	Ikke-isolert					
	Kjølefunksjon	Naturlig konveksjon					
	Beskyttelsesgrad (i henhold til IEC 60529)	IP66					
	Klimakategori (i henhold til IEC 60721-3-4)	4K4H					
	Maks. tillatt verdi for relativ luftfuktighet (ikke-kondenserende)	100 %					
	Maks. driftshøyde	3000 m					
Funksjoner	DC-tilkobling	Plug-in-kontakt					
	AC-tilkobling	Plug-in-kontakt					
	Type montering	Veggmontert brakett					
	LED-indikatorer (status/feil/kommunikasjon)	●					
	Overvåking 24/7	●					
	Kommunikasjonsgrensesnitt ¹	●/●/●/●/○ (RS485 /Wi-Fi/ LAN /4G)					
	Produksjonsland	Kina					
	Sertifikater og godkjenninger (flere tilgjengelige på forespørsel)	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					

● Standardfunksjoner / ○ valgfrie funksjoner / - ikke tilgjengelig
1- Null eksportinstallasjoner støttes med 2-pinnere RS485 for tilkobling til godkjente smartmålere
Data ved nominelle forhold. All informasjon kan endres.

Versjon: Sep 2024

