

Tre faset inverterer 3 til 10 KW

# ASW LT-G2 Pro-serien



Model:

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



## Nemt at installere

- Hurtig og nem at installere med basisværktøjer
- Hurtig opsætning og idriftsættelse med dansksproget Solplanet APP
- Kompakt design til vægmontering



## Pålidelig

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



## Bruger venlig

- Maks. 20 A indgangsstrøm pr. streng, ideel til bifaciale og store solcellemoduler
- Bredt MPP-spændingsområde 150-1000V
- 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. solpaneleværdi	4500 Wp STC	6000 Wp STC	7500 Wp STC	9000 Wp STC	12000 WpSTC	15000 Wp STC	
	Maks. indgangsspænding	1100 V						
	MPP-spændingsområde/nominal indgangsspænding	150 V to 1000 V / 630 V						
	Min. indgangsspænding	125 V						
	Indledende tilførselsspænding	180 V						
	Maks. driftsindgangseffekt	16 A / 16 A				20A / 16 A		
	Maks. kortslutningsstrøm	25 A / 25 A				30 A / 25 A		
Antal uafhængige MPPT-indgange/strenger pr. MPPT-indgang		2 / A :1 ; B : 1						
Udgang (AC)	Nominal aktiv effekt	3000 W	4000 W	5000 W	6000 W	8000 W	10000 W	
	Nominal tilsyneladende effekt	3000 VA	4000 VA	5000 VA	6000 VA	8000 VA	10000 VA	
	Maks. tilsyneladende effekt	3300 VA <sup>3&amp;4</sup>	4400 VA <sup>3&amp;4</sup>	5500 VA <sup>3&amp;4</sup>	6600 VA <sup>3&amp;4</sup>	8800 VA <sup>3&amp;4</sup>	11000 VA <sup>3&amp;4</sup>	
	Nominal 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	4.8A	6.4 A	8.0 A	9.6 A	12.8 A	16 A	
	Indstilleligt effektfaktorområde	0,8, hvilket fører til 0,8 forsinkelse						
	Tilførselsfase	3 / 3-N-PE						
	Harmonisk forvrængning (THD) ved nominal udgangseffekt	< 3%						
Effektivitet og beskyttelse	Maks. effektivitet/europæisk effektivitet	98.3 % / 97.9 %				98.6% / 98.2 %		
	DC-afbryder	●						
	Jordfejlsovervågning/netovervågning	● / ●						
	DC-omvendt polaritetsbeskyttelse/ AC-kortslutningsbeskyttelse	● / ●						
	Universalpolsfølsom fejlstrømovervågningsenhed	●						
	Antiklyngebeskyttelse	●						
	Overspændingsbeskyttelse	● / Type II						
	PBeskyttelsesklasse (iht. IEC 62109-1)/ overspændingskategori (i henhold til IEC 62109-1)	I / AC : III ; DC : II						
Generelle data	Mål (b x h x d)	503 / 435 / 183 mm						
	Vægt	< 15 kg				17.3 kg		
	Driftstemperaturområde	-25°C ... +60°C						
	Selvforbrug (nat)	< 1 W						
	Topologi	Ikke-isoleret						
	Kølingskoncept	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	Tilslutning af DC-strømforsyning	Tilslutningsstik						
	AC-tilslutning	Tilslutningsstik						
	Monteringstype	Vægmonteringsbeslag						
	LED-indikatorer (Status/Fejl/Kommunikation)	●						
	Netværksgrænseflade <sup>1&amp;2</sup>	Wi-Fi/4G/RS485 (ekstraudstyr)						
	Produktionsland	China						
	Certifikater og godkendelser (flere tilgængelige på anmodning)	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/O valgfri funktioner/- ikke tilgængelig

1- Nulekspostinstallationer 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