

Tre faset inverter 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-skyggestyling

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. solpaneleffekt	4500 Wp STC	6000 Wp STC	7500 Wp STC	9000 Wp STC	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			20 A / 16 A		
	Maks. kortslutningsstrøm	25 A / 25 A			30 A / 25 A		
	Antal uafhængige MPPT-indgange/streng 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 ^{3&4}	4400 VA ^{3&4}	5500 VA ^{3&4}	6600 VA ^{3&4}	8800 VA ^{3&4}	11000 VA ^{3&4}
	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%					
	Maks. effektivitet/europæisk effektivitet	98.3 % / 97.9 %			98.6% / 98.2 %		
	Effektivitet og beskyttelse	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					
Mål (b x h x d)		503 / 435 / 183 mm					
Generelle data	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 ^{1&2}		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- 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