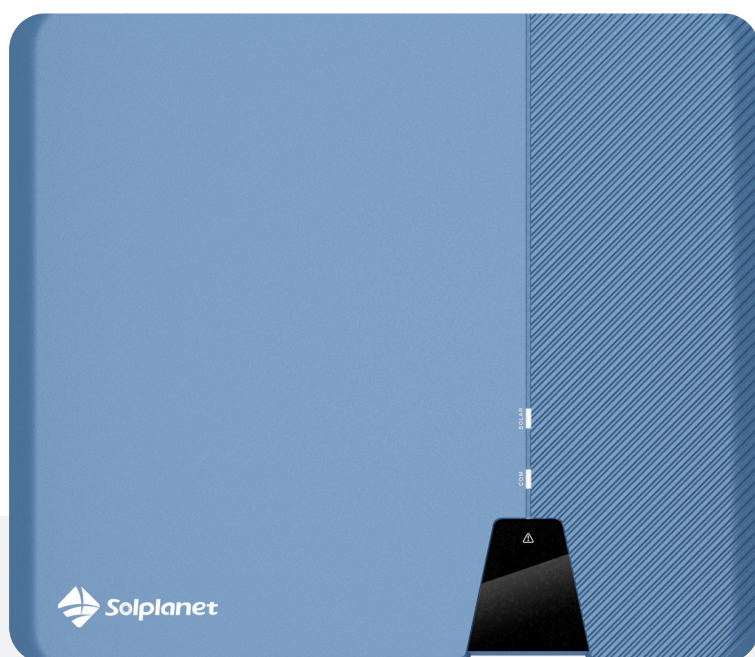


Tre faset inverter 3 til 10 KW

# 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-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 |
| Indgang (DC)                | Maks. solpaneleeffekt                                                                        | 4500 Wp STC                                                                                                                                         | 6000 Wp STC                | 7500 Wp STC                | 9000 Wp STC                | 12000 WpSTC                 | 15000 Wp STC  |
|                             | Maks. indgangsspænding                                                                       | 1100 V                                                                                                                                              |                            |                            |                            |                             |               |
|                             | MPP-spændingsonmråde/nominel 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/streng pr. MPPT-indgang                                       | 2 / A :1 ; B : 1                                                                                                                                    |                            |                            |                            |                             |               |
|                             | Nominel aktiv effekt                                                                         | 3000 W                                                                                                                                              | 4000 W                     | 5000 W                     | 6000 W                     | 8000 W                      | 10000 W       |
|                             | Nominel 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> |               |
| Udgang (AC)                 | Nominel AC-spænding                                                                          | 220 V / 380 V<br>230 V / 400 V<br>240 V / 415 V                                                                                                     |                            |                            |                            |                             |               |
|                             | AC spændingsområde                                                                           | 160 V to 300 V                                                                                                                                      |                            |                            |                            |                             |               |
|                             | AC-netfrekvens/område                                                                        | 50 Hz / 45 Hz to 55 Hz<br>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 nominel udgangseffekt                                       | < 3%                                                                                                                                                |                            |                            |                            |                             |               |
|                             | Maks. effektivitet/europæisk effektivitet                                                    | 98.3 % / 97.9 %                                                                                                                                     |                            |                            |                            | 98.6% / 98.2 %              |               |
|                             | DC-afbryder                                                                                  | ●                                                                                                                                                   |                            |                            |                            |                             |               |
|                             | Jordfejlovervågning/netovervågning                                                           | ● / ●                                                                                                                                               |                            |                            |                            |                             |               |
| Effektivitet og beskyttelse | DC-omvendt polaritetsbeskyttelse/<br>AC-kortslutningsbeskyttelse                             | ● / ●                                                                                                                                               |                            |                            |                            |                             |               |
|                             | Universalpolsfølsom fejlstrømovervågningsenhed                                               | ●                                                                                                                                                   |                            |                            |                            |                             |               |
|                             | Antiklyngebeskyttelse                                                                        | ●                                                                                                                                                   |                            |                            |                            |                             |               |
|                             | Overspændingsbeskyttelse                                                                     | ● / Type II                                                                                                                                         |                            |                            |                            |                             |               |
|                             | PBeskyttelsesklasse (iht. IEC 62109-1)/<br>overspændingskategori (i henhold til IEC 62109-1) | I / AC : III ; DC : II                                                                                                                              |                            |                            |                            |                             |               |
|                             | Mål (b x h x d)                                                                              | 503 / 435 / 183 mm                                                                                                                                  |                            |                            |                            |                             |               |
|                             | Vægt                                                                                         | < 15 kg                                                                                                                                             |                            |                            |                            | 17.3 kg                     |               |
|                             | Driftstemperaturområde                                                                       | -25°C ... +60°C                                                                                                                                     |                            |                            |                            |                             |               |
| Generelle data              | 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<br>(ikke-kondenserende)                        | 100 %                                                                                                                                               |                            |                            |                            |                             |               |
|                             | Maks. driftshøjde                                                                            | 3000 m                                                                                                                                              |                            |                            |                            |                             |               |
|                             | Tilslutning af DC-strømforsyning                                                             | Tilslutningsstik                                                                                                                                    |                            |                            |                            |                             |               |
|                             | AC-tilslutning                                                                               | Tilslutningsstik                                                                                                                                    |                            |                            |                            |                             |               |
|                             | Monteringstype                                                                               | Vægmonteringsbeslag                                                                                                                                 |                            |                            |                            |                             |               |
| Funktioner                  | 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- Nuleksportinstallationer 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