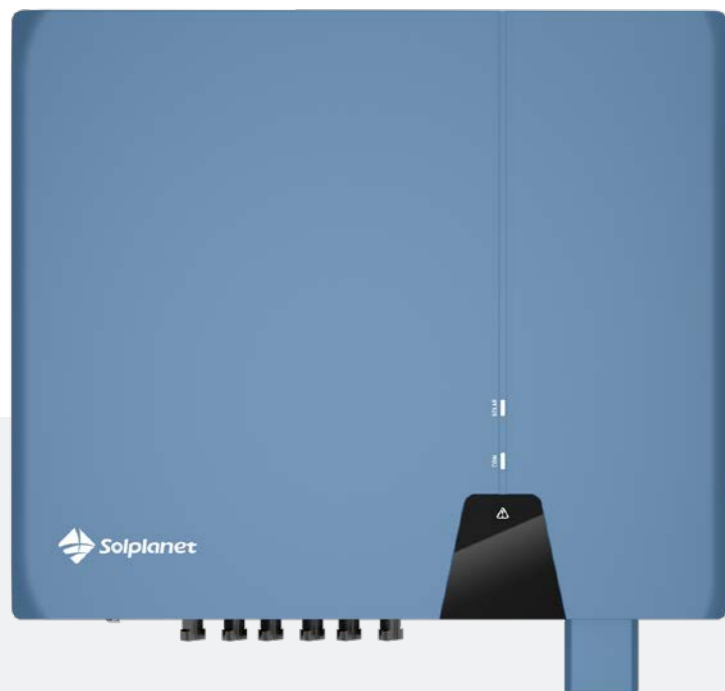


Invertoare trifazate de la 25 la 40 kW

Seria ASW LT-G3



Modele:
ASW25K-LT-G3
ASW27K-LT-G3
ASW30K-LT-G3
ASW33K-LT-G3
ASW36K-LT-G3
ASW40K-LT-G3



Ușor de instalat

- Rapid și ușor de instalat cu unelte de bază
- Configurare și punere în funcțiune rapidă cu aplicațiile Solplanet
- Design compact pentru montare pe perete



Fiabil

- Standarde internaționale de calitate
- Supradimensionarea cu 150 % a panourilor fotovoltaice pentru randamente mai mari
- Design cu rating IP66 pentru utilizare în exterior
- ShadeSol optimizare umbră



Ușor de utilizat

- Curent de intrare de 20 A, ideal pentru modulele fotovoltaice bifaciale și de suprafață mare
- 3 MPPT-uri pentru proiectarea flexibilă a rețelelor fotovoltaice
- Gamă largă de tensiune MPP 180 V - 1000 V

Fișă tehnică

	ASW 25K-LT-G3	ASW 27K-LT-G3	ASW 30K-LT-G3	ASW 33K-LT-G3	ASW 36K-LT-G3	ASW 40K-LT-G3
Intrare (DC)	Max. Putere a rețelei PV					
	Tensiunea maximă de intrare					
	Intervalul de tensiune MPP / tensiune de intrare nominală					
	Tensiunea de intrare minimă					
	Tensiunea de alimentare inițială					
	Curent de intrare maxim de funcționare					
	Curent maxim de scurtcircuit					
	Nr. de intrări MPPT independente / șiruri pe intrare MPPT					
Ieșire (AC)	Putere activă nominală					
	Puterea aparentă nominală / Putere AC max. aparentă					
	Tensiunea nominală AC					
	Gama de tensiune AC					
	Frecvența rețelei de curent alternativ / interval					
	Curent maxim de ieșire					
	Gama reglabilă a factorului de putere					
	Fazele de alimentare					
	Distorsiunea armonică (THD) la ieșire nominală					
	Randament maxim / randament european					
Eficiență și protecție	Comutator DC					
	Monitorizarea defecțiunilor la sol / monitorizarea rețelei					
	Protecție la polaritate inversă DC / protecție la scurtcircuit AC					
	Unitate de monitorizare a curentului rezidual sensibil la toate poli					
	Protecție anti-islanding					
	Descarcator Supratensiune					
	Clasa de protecție (conform IEC 62109-1) / categoria de supratensiune (conform IEC 62109-1)					
	Dimensiuni (L / H / P)					
	Greutate					
	Gama de temperaturi de funcționare					
Date generale	Autoconsum (pe timp de noapte)					
	Topologie					
	Concept de răcire					
	Grad de protecție (conform IEC 60529)					
	Categorica climatică (conform IEC 60721-3-4)					
	Valoarea maximă admisă pentru umiditatea relativă (fără condensare)					
	Altitudinea maximă de funcționare					
	Conexiune DC					
	Conexiune AC					
	Tipul de montare					
Caracteristici	Indicatori LED (stare / defecțiune / comunicare)					
	Interfață de comunicare ^{1,2}					
	CertIFICATE ȘI APROBĂRI (mai multe disponibile la cerere)					
	Phoenix Contact					
Conector de conectare						
Suport pentru montare pe perete						
Wi-Fi / 4G / RS485						
CE, EN50549, IEC62109, IEC62116, IEC61727, IEC61000, NB/T 32004						

● Caracteristici standard / ○ caracteristici opționale / - nu sunt disponibile

¹ Instalații de export zero acceptate cu RS485 cu 2 pini pentru conectarea la contoare inteligente aprobate

² DRED acceptat cu comunicare RS485 pentru Australia și Noua Zeelandă

³ Setarea de suprasarcină este dezactivată în mod implicit pentru codurile de grilă AS/NZS4777.

⁴ Pentru codurile de rețea europene și AS/NZS4777, puterea aparentă maximă de c.a. este egală cu puterea nominală. Date în condiții nominale. Toate informațiile se pot modifica

* Funcționalitate disponibilă după actualizarea softului.

Versiune: Noiembrie 2022.

