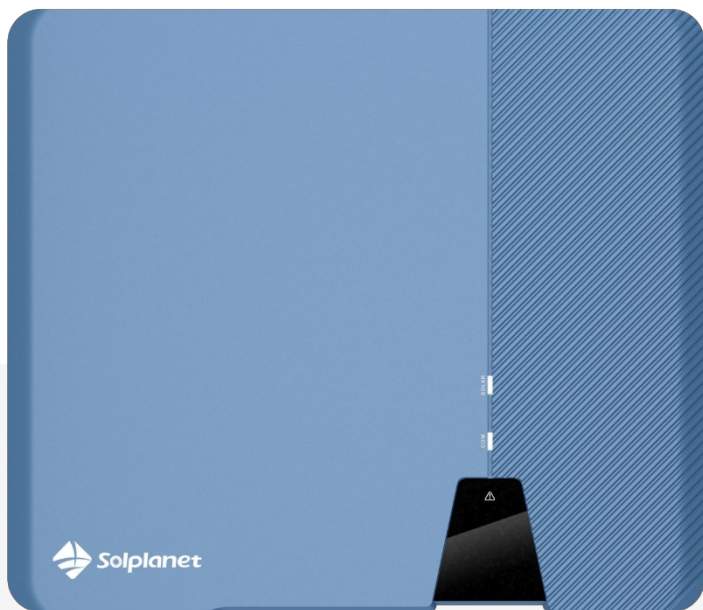


# ASW LT-G2 Pro Széria



Modellek:

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



## Könnyen telepíthető

- Gyors és egyszerű telepítés alapvető szerszámokkal
- Gyors beállítás és üzembe helyezés a Solplanet alkalmazásokkal
- Kompakt falra szerelhető kialakítás



## Biztonságos és megbízható

- Nemzetközi minőségi szabványok
- 150 % PV tömb túlméretezése a nagyobb hozam érdekében
- IP66-os besorolású kivitel kültéri használatra



## Felhasználóbarát

- Felhasználóbarát alkalmazás felület
- Max.20 A bemeneti áram, ideális bifaciális és nagy felületű PV modulokhoz
- Széles MPP feszültségtartomány 150V-1000V
- ShadeSol árnyékezelés

# Műszaki adatlap

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

Bemenet (DC)	Max. PV tömb teljesítménye	4500 Wp STC	6000 Wp STC	7500 Wp STC	9000 Wp STC	12000 WpSTC	15000 Wp STC
	Max. bemeneti feszültség	1100 V					
	MPP feszültségtartomány / névleges bemeneti feszültség	150 V-tól 1000 V-ig / 630 V					
	Minimális bemeneti feszültség	125 V					
	Kezdeti betáplálási feszültség	180 V					
	Max. üzemi bemeneti áram	16 A / 16 A				20A / 16 A	
	Max. rövidzárlati áram	25 A / 25 A				30 A / 25 A	
	Független MPPT bemenetek száma / stringek száma MPPT bemenetenként	2 / A :1 ; B : 1					
Kimenet (AC)	Névleges aktív teljesítmény	3000 W	4000 W	5000 W	6000 W	8000 W	10000 W
	Névleges látszólagos teljesítmény	3000 VA	4000 VA	5000 VA	6000 VA	8000 VA	10000 VA
	Maximális látszólagos teljesítmény	3000 VA	4000 VA	5000 VA	6000 VA	8000 VA	10000 VA
	AC névleges feszültség	220 V / 380 V 230 V / 400 V 240 V / 415 V					
	AC feszültségtartomány	160 V és 300 V között					
	AC hálózati frekvencia / tartomány	50 Hz / 45 Hz-55 Hz 60 Hz / 55 Hz és 65 Hz között					
	Max. kimeneti áram	4.8A	6.4 A	8.0 A	9.6 A	12.8 A	16 A
	Állítható teljesítménytényező tartomány	0,8 előrehaladó és 0,8 lemaradó között					
	Betáplálási szakaszok	3 / 3-N-PE					
	Harmonikus torzítás (THD) névleges kimeneten	< 3%					
Hatékonyság és védelem	Maximális hatások / európai hatások	98.3 % / 97.9 %				98.6% / 98.2 %	
	DC kapcsoló	●					
	Földzárlat-felügyelet / hálózati felügyelet	●●					
	DC fordított polaritásvédelem / AC rövidzárlat elleni védelem	●●					
	Minden pólusra érzékeny hibaáram-ellenőrző egység	●					
	Áramköri megszakító (AFCI)	○					
	Anti-Islanding védelem	●					
	Túlfeszültség elleni védelem	● / II. típus					
	Védelmi osztály (az IEC 62109-1 szerint) / túlfeszültség kategória (az IEC 62109-1 szerint)	I / AC : III ; DC : II					
	Méret (W / H / D)	503 / 435 / 183 mm					
Általános adatok	Súly	16 kg					
	Működési hőmérséklet-tartomány	-25°C ... +60°C					
	Önfogyasztás (éjszaka)	<1W					
	Topológia	Nem szigetelt					
	Hűtési koncepció	Természetes konvekció					
	Védelmi fokozat (az IEC 60529 szerint)	IP66					
	Éghajlati kategória (az IEC 60721-3-4 szerint)	4K4H					
	A relatív páratartalom maximálisan megengedett értéke (nem kondenzáló)	100 %					
	Maximális üzemi magasság	3000 m					
	Jellemzők	DC csatlakozás	Dugaszolható csatlakozó				
AC csatlakozás		Dugaszolható csatlakozó					
Szerelési típus		Falra szerelhető konzol					
LED kijelzők (állapot / hiba / kommunikáció)		●					
24/7 felügyelet		●					
Kommunikációs interfész <sup>1</sup>		●/●/●/●/○ (RS485 /Wi-Fi/ LAN /4G)					
Gyártó ország		Kína					
Tanúsítványok és jóváhagyások (továbbiak kérésre)		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					

● Alapfelszereltség /○ opcionális felszereltség / - nem áll rendelkezésre

1- Nulla exportálású berendezések támogatott 2-tűs RS485-ös csatlakoztatással a jóváhagyott intelligens mérőeszközökhöz való csatlakozáshoz Adatok névleges feltételek mellett. Minden információ változhat.

Változat: szeptember 2024

