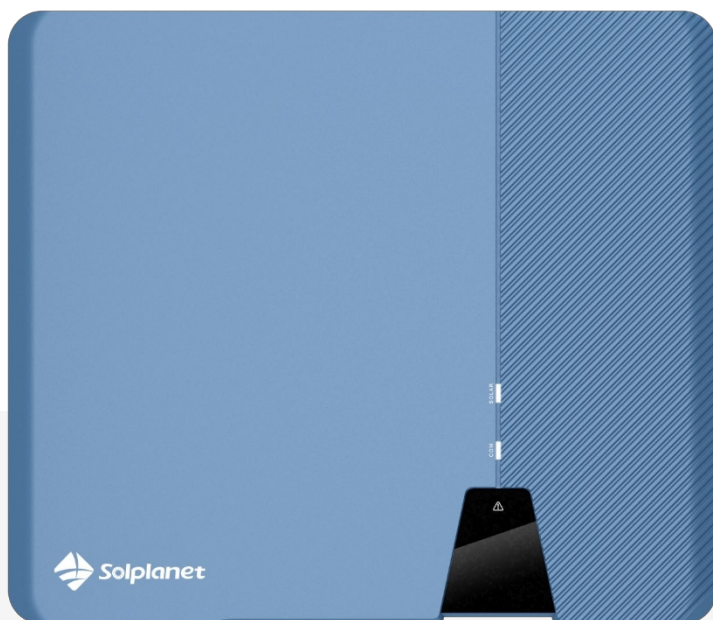


ASW LT-G2 Széria



Modellek:

- ASW8K-LT-G2
- ASW10K-LT-G2
- ASW12K-LT-G2
- ASW15K-LT-G2
- ASW17K-LT-G2
- ASW20K-LT-G2



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
- 13 A bemeneti áram, ideális bifacialis és nagy felületű PV modulokhoz
- Széles MPP feszültségtartomány 150V-1000V
- ShadeSol árnyékkezelés

Műszaki adatlap

	ASW 8K-LT-G2	ASW 10K-LT-G2	ASW 12K-LT-G2	ASW 15K-LT-G2	ASW 17K-LT-G2	ASW 20K-LT-G2	
Bemenet (DC)	Max. PV tömb teljesítménye	12000 Wp STC	15000 Wp STC	18000 Wp STC	22500 Wp STC	25500 Wp STC	30000 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	150 V					
	Max. üzemi bemeneti áram	26 A / 13 A	26 A / 13 A	26 A / 26 A	26A/26A	26A/26A	26A/26A
	Max. rövidzárlati áram	40 A / 20 A	40 A / 20 A	40 A / 40 A	40A / 40 A	40A/40A	40A/40A
	Független MPPT bemenetek száma /sztringek száma MPPT bemenetenként	2 / A:1;B:1	2 / A:1;B:1	2 / A:2;B:1	2/A:2;B:1	2 / A:2;B:2	2 / A:2;B:2
Kimenet (AC)	Névleges aktív teljesítmény	8000 W	10000 W	12000 W	15000 W	17000 W	20000 W
	Névleges látszólagos teljesítmény	8000 VA	10000 VA	12000 VA	15000 VA	17000 VA	20000 VA
	Maximális látszólagos teljesítmény	8000 VA	10000 VA	12000 VA	15000 VA	17000 VA	20000 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	12.8 A	16 A	19.1 A	24 A	27.1 A	31.9 A
	Állítható teljesítménytényező tartomány	0,8 előrehaladó és 0,8 lemaradó között					
	Betáplálási fázisok	3 / 3-N-PE					
	Harmonikus torzítás (THD) névleges kimeneten	<3 %					
	Hatékonyság és védelem	Maximális hatások / európai hatások	98.6 % / 98.2 %				
DC kapcsoló		●					
Földzárlat-felügyelet / hálózatfelügyelet		●●					
DC fordított polaritásvédelem / AC rövidzárlat elleni védelem		●●					
Minden pólusra érzékeny hibaáram-ellenőrző egység		●					
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					
Általános adatok	Méret (W / H / D)	503 / 435 / 183 mm					
	Súly	16 kg			17 kg		
	Működési hőmérséklet-tartomány	-25°C ... +60°C					
	Önfogyasztás (éjszaka)	<1W					
	Topológia	Nem szigetelt					
	Hűtési koncepció	Természetes konvekció			Aktív hűtés		
	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)		●					
Kommunikációs interfész		●/●/●/○/○ (RS485 /Wi-Fi/ LAN /4G)					
Gyártó ország		Kína					
Tanúsítványok és jóváhagyások (továbbiak kérésre)		CE, EN50549, IEC62109, IEC62116, IEC61727, IEC61683, IEC60068, IEC61000, AS/NZS4777, C10/C11					

● Alapfunkciók /○ opcionális funkciók / - nem elérhető adatok
névleges feltételek mellett. Minden információ változhat. Változat:
Szept. 2024

