

# ASW LT-G2 Pro

## Széria



Modellek:

- ASW40K-LT-G2 Pro
- ASW45K-LT-G2 Pro
- ASW50K-LT-G2 Pro
- ASW50K-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

- 16 A bemeneti áram, ideális bifacialis és nagy felületű PV modulokhoz
- 5 MPPT a rugalmas PV tömb tervezéséhez
- Széles MPP feszültségtartomány 200V-1000V
- ShadeSol árnyékezelés

# Műszaki adatlap

ASW40K-LT-G2 Pro

ASW45K-LT-G2 Pro

ASW50K-LT-G2 Pro

Bemenet (DC)	Max. PV tömb teljesítménye	60000 Wp STC	67500 Wp STC	75000 Wp STC
	Max. bemeneti feszültség	1100 V		
	MPP feszültségtartomány / névleges bemeneti feszültség	200 V - 1000 V / 630 V		
	Minimális bemeneti feszültség	200 V		
	Kezdeti betáplálási feszültség	250 V		
	Max. üzemi bemeneti áram	32A		
	Max. rövidzárlati áram	48A		
	Független MPPT bemenetek száma / stringek száma MPPT bemenetenként	4 / 2	4 / 2	5 / 2
Kimenet (AC)	Névleges aktív teljesítmény	40000 W	45000 W	50000 W
	Névleges látszólagos teljesítmény	40000 VA	45000 VA	50000 VA
	Maximális látszólagos teljesítmény	40000 VA	45000 VA	50000 VA
	AC névleges feszültség	220 V / 380 V 230 V / 400 V		
	AC feszültségtartomány	180 V és 305 V / 312 V és 528 V között		
	AC hálózati frekvencia / tartomány	50 Hz / 45 Hz-55 Hz 60 Hz / 55 Hz és 65 Hz között		
	Max. kimeneti áram	66.7 A	75.0 A	80.0 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	98.6% / 98.3%	
DC kapcsoló		●		
Földzárlat-felügyelet / hálózatfelügyelet		● / ●		
DC fordított polaritásvédelem / AC rövidzárlat elleni védelem		● / ●		
Minden pólusra érzékeny hibaáram-ellenőrző egység		●		
Szigetelés elleni 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)	670 / 640 / 270 mm		
	Súly	43 kg		
	Működési hőmérséklet-tartomány	-25°C ... +60°C		
	Önfogyasztás (éjszaka)	<1W		
	Topológia	Nem szigetelt		
	Hűtési koncepció	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	OT 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, IEC61000, NB/T 32004		

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

