

# ASW LT-G2 Széria



Modellek:

ASW30K-LT-G2

ASW33K-LT-G2

ASW36K-LT-G2

ASW40K-LT-G2

ASW45K-LT-G2

ASW50K-LT-G2



## Könnyen telepíthető

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



## Megbízható

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



## Felhasználóbarát

- 13 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

	ASW 30K-LT-G2	ASW 33K-LT-G2	ASW 36K-LT-G2	ASW 40K-LT-G2	ASW 45K-LT-G2	ASW 50K-LT-G2	
Bemenet (DC)	Max. PV tömb teljesítménye	45000 Wp STC	49500 Wp STC	54000 Wp STC	60000 Wp STC	75000 Wp STC	
	Max. bemeneti feszültség	1100 V					
	MPP feszültségtartomány / névleges bemeneti feszültség	200 V-tól 1000 V-ig / 630 V					
	Minimális bemeneti feszültség	200 V					
	Kezdeti betáplálási feszültség	250 V					
	Max. üzemi bemeneti áram	26 A					
	Max. rövidzárlati áram	40 A					
	Független MPPT bemenetek száma / stringek száma MPPT bemenetenként	3 / 2	3 / 2	3 / 2	4 / 2	4 / 2	5 / 2
Kimenet (AC)	Névleges aktív teljesítmény	30000 W	33000 W	36000 W	40000 W	45000 W	50000 W
	Névleges látszólagos teljesítmény	30000 VA	33000 VA	36000 VA	40000 VA	45000 VA	50000 VA
	Maximális látszólagos teljesítmény	30000 VA	33000 VA	36000 VA	40000 VA	45000 VA	50000 VA
	AC névleges feszültség	220 V / 380 V 230 V / 400 V					
	AC feszültségtartomány	180-305 V / 312-528 V					
	AC hálózati frekvencia / tartomány	50 Hz / 45 Hz-55 Hz 60 Hz / 55 Hz és 65 Hz között					
	Max. kimeneti áram	50.0 A	55.0 A	60.0 A	66.7 A	75.0 A	80.0 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 hatásfok / európai hatásfok	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	Méretek (W / H / D)	670 / 580 / 270 mm					
	Súly	43 kg					
	Működési hőmérséklet-tartomány	-25°C ... +60°C					
	Önfogyasztás (éjszaka)	< 1 W					
	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					

● Alapfelszereltség /○ opcionális felszereltség / - nem áll rendelkezésre  
Névleges körülmények között mért adatok. Minden információ változhat. Változat:  
Szeptember 2024.

