

# ASW S-S Széria



Modellek:  
ASW1000S-S  
ASW1500S-S  
ASW2000S-S  
ASW3000S-S



## 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
- Integrált DC kapcsoló
- IP65 besorolású kivitel kültéri használatra



## Felhasználóbarát

- Felhasználóbarát alkalmazás felület
- Online felügyelet Solplanet alkalmazásokon keresztül
- Megkülönböztethető csatlakozási interfészek
- ShadeSol árnyékezelés

# Műszaki adatlap

ASW1000S-S

ASW1500S-S

ASW2000S-S

ASW3000S-S

Bemenet (DC)	Max. PV tömb teljesítménye	1500 Wp STC	2250 Wp STC	3000 Wp STC	4500 Wp STC
	Max. bemeneti feszültség	580 V			
	MPP feszültségtartomány / névleges bemeneti feszültség	80 V és 550 V / 360 V között			
	Minimális bemeneti feszültség	80 V			
	Kezdeti betáplálási feszültség	100 V			
	Max. üzemi bemeneti áram	12 A			
	Max. rövidzárlati áram	18 A			
	Független MPPT bemenetek száma / stringek száma MPPT bemenetenként	1 / 1			
Kimenet (AC)	Névleges aktív teljesítmény	1000 W	1500 W	2000 W	3000 W
	Névleges látszólagos teljesítmény	1000 VA	1500 VA	2000 VA	3000 VA
	Maximális látszólagos teljesítmény	1000 VA	1500 VA	2000 VA	3000 VA
	AC névleges feszültség	220 V / 230 V / 240 V			
	AC feszültségtartomány	180 V és 290 V között			
	AC hálózati frekvencia / tartomány	50 Hz / 45 Hz-55 Hz 60 Hz / 55 Hz és 65 Hz között			
	Max. kimeneti áram	5 A	7.5 A	10 A	13.6 A
	Állítható teljesítménytényező tartomány	0,8 előrehaladó és 0,8 lemaradó között			
	Betáplálási szakaszok	1			
	Harmonikus torzítás (THD) névleges kimeneten	< 3 %			
Hatékonyság és védelem	Maximális hatásfok / európai hatásfok	97.4% / 95.4 %	97.6 % / 96.3 %	97.6 % / 96.8 %	97.6 % / 97.1 %
	DC kapcsoló	●			
	Földzárlat-felügyelet / hálózatfelügyelet	●●			
	DC fordított polaritásvédelem / AC rövidzárlat elleni védelem	●●			
	Minden pólusra érzékeny hibaáram-ellenőrző egység	●			
	Szigetelés elleni védelem	●			
	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)	320 / 264 / 94 mm			
	Súly	6,5 kg			
	Működési hőmérséklet-tartomány	-25°C ... +60°C			
	Önfogyasztás (éjszaka)	<1W			
	Topológia	Nem szigetelt			
	Hűtési koncepció	Természetes konvekció			
	Védelmi fokozat (az IEC 60529 szerint)	IP65			
	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 <sup>1)</sup>	●/●/●/○ (RS485/Wi-Fi/LAN/4G)			
	Gyártó ország	Kína			
	Tanúsítványok és jóváhagyások (továbbiak kérésre)	CE, IEC62109, IEC61000, EN50549, AS/NZS 4777, C10/C11, IEC61727, IEC62116, IEC61683, IEC61683			

● Alapfelszereltség /○ opcionális felszereltség / - nem áll rendelkezésre

1- 2-tűs RS485 csatlakozás jóváhagyott intelligens mérőberendezésekhez export teljesítményszabályozási alkalmazásokhoz Verzió: Szept. 2024.

