

# ASW S-S Széria



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



## Egyszerűen telepíthető

- Szabványos szerszámok segítségével gyorsan és könnyen telepíthető
- Kompakt, falra szerelhető, SUNCLIX csatlakozóval ellátva
- Gyors Wi-Fi beállítás az applikáció segítségével



## Megbízható

- Nemzetközi minőségi szabványok
- Integrált AC/DC kapcsoló
- IP65 védettség, kül- és beltéri használatra



## Felhasználóbarát

- Intelligens felügyelet felhasználóbarát applikációval
- Elegáns formatervezés, mely bármilyen környezetbe illeszkedik
- Halk működés

## Műszaki adatlap

ASW1000S-S ASW1500S-S ASW2000S-S ASW3000S-S

	ASW1000S-S	ASW1500S-S	ASW2000S-S	ASW3000S-S
Bemenet (DC)	Maximális DC teljesítmény	1500 Wp STC	2250 Wp STC	3000 Wp STC
	Maximális bemeneti feszültség	580 V		
	MPP feszültségtartománya / névleges bemeneti feszültség	80 V–550 V / 360 V		
	Minimális bemeneti feszültség	80 V		
	Indítási feszültség	100 V		
	Maximális üzemi bemeneti áram	12 A		
	Maximális rövidzárlati áram	18 A		
	Független MPP bemenetek száma / stringek száma MPP bemenetenként	1 / 1		
Kimenet (AC)	Névleges teljesítmény	1000 W	1500 W	2000 W
	Maximális látszólagos AC teljesítmény	1000 VA	1500 VA	2000 VA
	AC névleges feszültség	220 V / 230 V / 240 V		
	AC feszültségtartomány	180 V–290 V között		
	AC hálózati frekvencia / tartomány	50 Hz / 45 Hz–55 Hz között 60 Hz / 55 Hz–65 Hz között		
	Maximális kimeneti áramerősség	5 A	7.5 A	10 A
	Állítható eltolódási tényező	0.8 induktív 0.8 kapacitív		
	Betáplálási fázisok	1		
	Harmonikus torzítás (THD) névleges kimenet esetén	<3%		
Hatásfok és védelem	Maximális hatásfok / Európai hatásfok	97.4%/95.4%	97.6%/96.3%	97.6%/96.8%
	DC leválasztó egység	●		
	Földzárlat felügyelet / hálózat felügyelet	● / ●		
	DC Fordított polaritás elleni védelem/ AC rövidzárlati áram lehetőség	● / ●		
	Minden áramfajta érzékeny hibaáram-ellenőrző egység	●		
	Védelmi osztály (az IEC 62109-1 szerint) / túlfeszültségi kategória (az IEC 62109-1 szerint)	1 / AC: III; DC: II		
Általános adatok	Méret (szélesség/magasság/mélység)	320 / 264 / 94 mm		
	Súly	6.5 kg		
	Üzemi hőmérsékleti tartomány	-25°C – +60°C		
	Zajkibocsátás (jellemző)	< 15 dB(A)		
	Saját fogyasztás (éjszaka)	< 1 W		
	Topológia	Transzformátor nélküli		
	Hűtési elv	Hőáramlás (bordás)		
	Elektronikai védelem (az IEC 60529 szerint)	IP65		
	Éghajlati kategória (az IEC 60721-3-4 szerint)	4K4H		
	Relatív páratartalom megengedett maximális értéke (nem kondenzálódó)	100 %		
Jellemzők	Maximális üzemi magasság a tengerszint felett	3000 m		
	DC csatlakozás	SUNCLIX (Phoenix Contact)		
	AC csatlakozás	Plug-in Csatlakozó		
	Felszerelés módja	Falra szerelhető tartókonzol		
	LED Jelzőlámpák (Állapot / Hiba / Kommunikáció)	●		
	Kommunikációs felület <sup>1,2</sup>	Wi-Fi / RS485		
Tanúsítványok és nemzeti szabványok (igény esetén továbbiak is elérhetőek)	CE, IEC62109, IEC61000, EN50549, AS/NZS 4777, C10/C11, IEC61727, IEC62116, IEC61683			

● alapfunkciók / ○ választható funkciók / – nem elérhető

<sup>1</sup> A Zero export berendezések kétirányú RS485 támogatással rendelkeznek a jóváhagyott intelligens mérőkhöz történő csatlakozás érdekében

<sup>2</sup> A DRED RS485 kommunikációs támogatással Ausztráliában és Új-Zélandon