

Egyfázisú 1-3 kW-os inverterek

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 védelem, 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

Bemenet (DC)	Maximális DC teljesítmény	1500 Wp STC	2250 Wp STC	3000 Wp STC	4500 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 / string inverterek száma MPP bemenetenként	1/1			
Kimenet (AC)	Névleges teljesítmény	1000 W	1500 W	2000 W	3000 W
	Maximális látszólagos AC teljesítmény	1000 VA	1500 VA	2000 VA	3000 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			
	Névleges hálózati frekvencia / névleges hálózati feszültség	50 Hz / 230 V			
	Maximális kimeneti áramerősség	5 A	7.5 A	10 A	13.6 A
	Teljesítménytényező névleges feszültség esetén	1			
	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%	97.6%/97.1%
	DC leválasztó egység	●			
	Földzárlet 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)	<1W			
	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 %			
	Maximális üzemi magasság a tengerszint felett	3000 m			
Features	DC csatlakozás	SUNCLIX (Phoenix csatlakozó)			
	AC csatlakozás	Plug-in Csatlakozó			
	Felszerelés módja	Falra szerelhető tartókonzol			
	LED Jelzőlámpák (Állapot / Hiba / Kommunikáció)	●			
	Kommunikációs felület ^{1&2}	Wi-Fi / RS485(Választható)			
	Tanúsítványok és nemzeti szabványok (igény esetén továbbiak is elérhetőek)	CE, IEC62109, IEC61000, EN50549, AS/NZS4777, C10/C11, IEC61727, IEC62116, IEC61683			

● alapfunkciók / ○ választható funkciók / – nem elérhető

1- A Zero export berendezések kétirányú RS485 támogatással rendelkeznek a jóváhagyott intelligensmérőkhöz történő csatlakozás érdekében

2- A DRED RS485 kommunikációs támogatással Ausztráliában és Új-Zélandon

A változtatás jogát fenntartjuk. Verzió: 2021. június

