

3-10 kW-os háromfázisú inverterek

ASW T Széria



Modellek:
ASW3000-T
ASW4000-T
ASW5000-T
ASW6000-T
ASW8000-T
ASW10000-T



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
- Duál MPPT a rugalmas telepítéshez

Műszaki adatlap

ASW 3000-T ASW 4000-T ASW 5000-T ASW 6000-T ASW 8000-T ASW 10000-T

Bemenet (DC)	Maximális DC teljesítmény	4500 Wp STC	6000 Wp STC	7500 Wp STC	9000 Wp STC	12000 Wp STC	15000 Wp STC
	Maximális bemeneti feszültség	1000 V					
	MPP feszültségtartomány / névleges bemeneti feszültség	125 V - 950 V között / 630 V					
	Minimális bemeneti feszültség	130 V					
	Indítási feszültség	150 V					
	Maximális üzemi bemeneti áram	12 A / 12 A					
	Maximális rövidzárlati áram	18 A / 18 A					
	Független MPP bemenetek száma / string inverterek száma MPP bemenetenként	2 / A : 1 ; B : 1					
Kimenet (AC)	Névleges teljesítmény	3000 W	4000 W	5000 W	6000 W	8000 W	10000 W
	Maximális látszólagos AC teljesítmény	3000 VA	4000 VA	5000 VA	6000 VA	8000 VA	10000 VA
	AC névleges feszültség	220 V / 380 V 230 V / 400 V 240 V / 415 V					
	AC feszültségtartomány	180 V - 295 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	6.7 A	8.4 A	9.1 A	13.3 A	15.2 A
	Teljesítménytényező névleges teljesítmény esetén	1					
	Maximális kimeneti áramerősség	0.8 induktív - 0.8 kapacitív között					
	Betáplálási fázisok	3 / 3-N-PE					
	Harmonikus torzítás (THD) névleges kimenet esetén	<3%					
Hatásfok és védelem	Maximális hatásfok / Európai hatásfok	98.2% / 96.6%	98.2% / 97.2%	98.2% / 97.5%	98.2% / 97.6%	98.3% / 98.0%	98.3% / 98.0%
	DC leválasztó egység	●					
	Földzárlat felügyelet /hálózat felügyelet	● / ●					
	DC Fordított polaritás elleni védelem/ AC rövidzárlati áram lehetőség	● / ●					
	Minden áramfajtára 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)	424 / 375 / 172 mm					
	Súly	13.5 kg	13.5 kg	13.5 kg	13.5 kg	15 kg	15 kg
	Üzemi hőmérsékleti tartomány	-25°C – +60°C					
	Zajkibocsátás (jellemző)	< 35 dB(A)	< 35 dB(A)	< 35 dB(A)	< 35 dB(A)	< 45 dB(A)	< 45 dB(A)
	Saját fogyasztás (éjszaka)	<1W					
	Topológia	Transzformátor nélküli					
	Hűtési elv	Hőáramlás (bordás)	Hőáramlás (bordás)	Hőáramlás (bordás)	Hőáramlás (bordás)	Aktív hűtés	Aktív hűtés
	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					
Jellemzők	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 szerint továbbiak is elérhetőek)	CE, EN50549, G98/99, VDE-AR-N4105, AS/NZS 4777, C10/C11, VFR 2014 & UTE C15, IEC62109, IEC62116, IEC61727, IEC61683, IEC60068, IEC61000, NB/T 32004					

● alapfunkciók / ○ választható funkciók / – nem elérhető

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

2- A DRED RS485b kommunikációval támogatott Ausztráliában és Új-Zélandon

A változtatás jogát fenntartjuk. Verzió: 2021. június

