

15-20 kW-os háromfázisú inverterek

# ASW LT Széria



Modellek:  
ASW15K-LT  
ASW20K-LT



## 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

ASW15K-LT

ASW20K-LT

		19500 Wp STC	26000 Wp STC
Bemenet (DC)	Maximális DC teljesítmény	19500 Wp STC	26000 Wp STC
	Maximális bemeneti feszültség	1000 V	
	MPP feszültségtartomány / névleges bemeneti feszültség	150 V - 1000 V között / 630 V	
	Minimális bemeneti feszültség	150 V	
	Indítási feszültség	188 V	
	Maximális üzemi bemeneti áram	24 A / 12 A	24 A / 24 A
	Maximális rövidzárlati áram	36 A / 18A	36 A / 36A
	Független MPP bemenetek száma / string inverterek száma MPP bemenetenként	2 / A: 2; B: 1	2 / A: 2; B: 2
Kimenet (AC)	Névleges teljesítmény	15000 W	20000 W
	Maximális látszólagos AC teljesítmény	15000 VA	20000 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	3 x 25 A	3 x 32 A
	Teljesítménytényező névleges teljesítmény esetén	1	
	Állítható eltolási tényező	0.8 induktív - 0.8 kapacitív	
	Betáplálási fázisok	3 / 3-N-PE	
	Harmonikus torzítás (THD) névleges kimenet esetén	<3%	
Hatásfok és védelem	Maximális hatásfok / Európai hatásfok	98.5%	98.2%
	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)	490 / 497 / 212.5 mm	
	Súly	26 kg	
	Üzemi hőmérsékleti tartomány	-25°C – +60°C	
	Zajkibocsátás (jellemző)	< 45 dB(A)	
	Saját fogyasztás (éjszaka)	<1W	
	Topológia	Transzformátor nélküli	
	Hűtési elv	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 <sup>1&amp;2</sup>	Wi-Fi / RS485 (Választható)	
	Tanúsítványok és nemzeti szabványok (igény esetén továbbiak is elérhetőek)	CE, EN50549, 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 RS485 kommunikációval támogatva Ausztráliában és Új-Zélandon

A változtatás jogát fenntartjuk. Verzió: 2021. június

