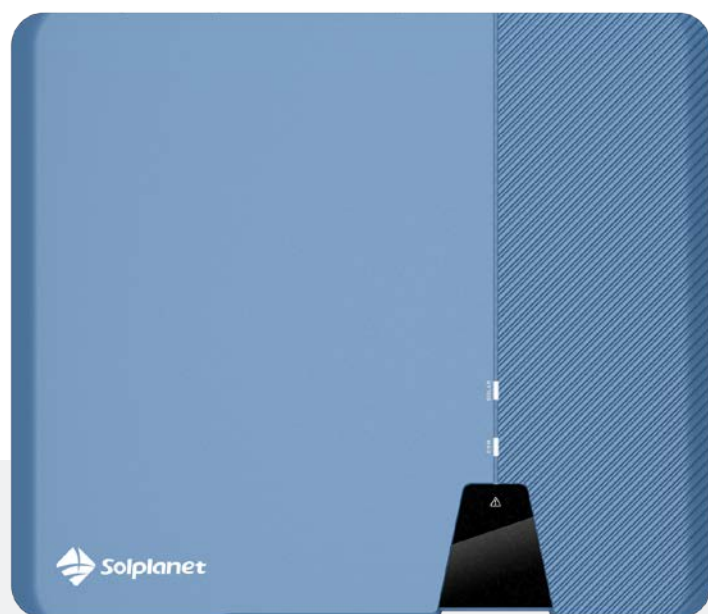


8-20 kW-os háromfázisú string inverterek

ASW LT-G2 Pro Széria



Modellek:

ASW8K-LT-G2 Pro
ASW10K-LT-G2 Pro
ASW12K-LT-G2 Pro
ASW13K-LT-G2 Pro
ASW15K-LT-G2 Pro
ASW17K-LT-G2 Pro
ASW20K-LT-G2 Pro



Egyszerűen telepíthető

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



Megbízható

- Nemzetközi minőségi szabványok
- Integrált AC/DC kapcsoló
- IP66 védetség, kül- és beltéri használatra



Felhasználóbarát

- Intelligens felügyelet felhasználóbarát applikációval
- 20 A bemeneti áram, ideális bifaciális és nagy felületű PV modulokhoz
- Széles MPP feszültségtartomány 150V-1000V

Műszaki adatlap

ASW 8K-LT-G2 Pro ASW 10K-LT-G2 Pro ASW 12K-LT-G2 Pro ASW 13K-LT-G2 Pro ASW 15K-LT-G2 Pro ASW 17K-LT-G2 Pro ASW 20K-LT-G2 Pro

		ASW 8K-LT-G2 Pro	ASW 10K-LT-G2 Pro	ASW 12K-LT-G2 Pro	ASW 13K-LT-G2 Pro	ASW 15K-LT-G2 Pro	ASW 17K-LT-G2 Pro	ASW 20K-LT-G2 Pro
Bemenet (DC)	Maximális DC teljesítmény	12000 Wp STC	15000 Wp STC	18000 Wp STC	19500 Wp STC	22500 Wp STC	25500 Wp STC	30000 Wp STC
	Maximális bemeneti feszültség	1100 V						
	MPP feszültségtartomány / névleges bemeneti feszültség	150 V–1000 V / 630 V						
	Minimális bemeneti feszültség	125 V						
	Indítási feszültség	180 V						
	Maximális üzemi bemeneti áram	20 A / 16 A	20 A / 16 A	32 A / 20 A	32 A / 20 A	32 A / 20 A	32 A / 32 A	32 A / 32 A
	Maximális rövidzárlati áram	30 A / 25 A	30 A / 25 A	48 A / 30 A	48 A / 30 A	48 A / 30 A	48 A / 48 A	48 A / 48 A
	Független MPP bemenetek száma / stringek száma MPP bemenetenként	2 / A:1; B:1	2 / A:1; B:1	2 / A:2; B:1	2 / A:2; B:1	2 / A:2; B:1	2 / A:2; B:2	2 / A:2; B:2
Kimenet (AC)	Névleges teljesítmény	8000 W	10000 W	12000 W	13000 W	15000 W	17000 W	20000 W
	Maximális látszólagos AC teljesítmény	8000 VA	10000 VA	12000 VA	13000 VA	15000 VA	17000 VA	20000 VA
	AC névleges feszültség	220 V / 380 V 230 V / 400 V 240 V / 415 V						
	AC feszültségtartomány	160 V–300 V						
	AC hálózati frekvencia / tartomány	50 Hz / 45 Hz–55 Hz 60 Hz / 55 Hz–65 Hz						
	Maximális kimeneti áramerősség	12.8 A	16 A	19.1 A	20.7 A	24 A	27.1 A	31.9 A
	Állítható eltolódási tényező	0.8 induktív–0.8 kapacitív						
	Betáplált fázisok	3 / 3-N-PE						
	Harmonikus torzítás (THD) névleges kimenet esetében	< 3 %						
Hatásfok & Védelem	Maximális hatásfok / Európai hatásfok	98.6 % / 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)	503 / 435 / 183 mm						
	Súly	17.3 kg	17.3 kg	17.3 kg	17.3 kg	17.3 kg	18.6 kg	18.6 kg
	Üzemi hőmérsékleti tartomány	-25°C ... +60°C						
	Saját fogyasztás (éjszaka)	< 1 W						
	Topológia	Transzformátor nélküli						
	Hűtési elv	Hőáramlás (bordás)	Aktív hűtés					
	Elektronikai védelem (az IEC 60529 szerint)	IP66						
	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	Phoenix Contact						
	AC csatlakozás	Plug-in csatlakozó						
	Felszerelés módja	Falra szerelhető						
	LED Jelzőlámpák (Állapot / Hiba / Kommunikáció)	●						
	Kommunikációs felület ^{1, 2}	Wi-Fi / 4G / RS485						
	Tanúsítványok és nemzeti szabványok (igény esetén továbbiak is elérhetőek)	CE, EN50549, IEC62109, IEC62116, IEC61727, IEC61683, IEC60068, IEC61000, AS/NZS4777, C10/C11						

● alapfunkciók / ○ választható funkciók / – nem elérhető

¹ Az export szabályzó berendezések kétirányú RS485 támogatással rendelkeznek a jövőhagyott intelligens mérőkhöz történő csatlakozás érdekében

² A DRED RS485 kommunikációval támogatva Ausztráliában és Új-Zélandon