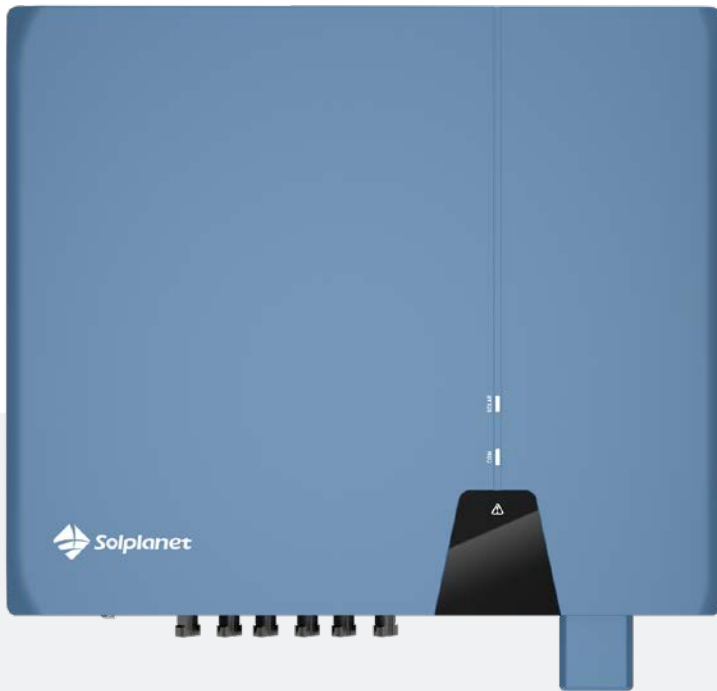


25-40 kW-os háromfázisú string inverterek

ASW LT-G3 Széria



Modellek:

ASW25K-LT-G3

ASW27K-LT-G3

ASW30K-LT-G3

ASW33K-LT-G3

ASW36K-LT-G3

ASW40K-LT-G3



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 védettség, kül- és beltéri használatra



Felhasználóbarát

- Intelligens felügyelet felhasználóbarát applikációval
- 20 A bemeneti áram, ideális bifaciális és nagy felületű PV modulokhoz
- Széles MPP feszültségtartomány 180V-1000V

Műszaki adatlap

ASW 25K-LT-G3 ASW 27K-LT-G3 ASW 30K-LT-G3 ASW 33K-LT-G3 ASW 36K-LT-G3 ASW 40K-LT-G3

		ASW 25K-LT-G3	ASW 27K-LT-G3	ASW 30K-LT-G3	ASW 33K-LT-G3	ASW 36K-LT-G3	ASW 40K-LT-G3
Bemenet (DC)	Maximális DC teljesítmény	37500 Wp STC	40500 Wp STC	45000 Wp STC	49500 Wp STC	54000 Wp STC	60000 Wp STC
	Maximális bemeneti feszültség	1100 V					
	MPP feszültségtartomány / névleges bemeneti feszültség	180 V do 1000 V / 630 V					
	Minimális bemeneti feszültség	160 V					
	Indítási feszültség	200 V					
	Maximális üzemi bemeneti áram	32 A / 32 A / 32 A			32 A / 32 A / 40 A		
	Maximális rövidzárlati áram	48 A / 48 A / 48 A			48 A / 48 A / 60 A		
	Független MPP bemenetek száma / stringek száma MPP bemenetenként	3 / A:2; B:2; C:2			3 / A:2; B:2; C:2		
Kimenet (AC)	Névleges teljesítmény	25000 W	27000 W	30000 W	33000 W	36000 W	40000 W
	Maximális / névleges látszólagos AC teljesítmény	27500 VA	29700 VA	33000 VA	36300 VA	39600 VA	44000 VA
	AC névleges feszültség	220 V / 380 V 230 V / 400 V 240 V / 415 V					
	AC feszültségtartomány	180 V – 305 V / 312 V – 528 V					
	AC hálózati frekvencia / tartomány	50 Hz / 45 Hz to 55 Hz 60 Hz / 55 Hz to 65 Hz					
	Maximális kimeneti áramerősség	39.9 A	43.0 A	47.8 A	52.6 A	57.4 A	63.8 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	98.4 % / 98.2 %				
DC leválasztó egység		●					
Földzárlat felügyelet /hálózat felügyelet		● / ●					
DC Fordított polaritás elleni védelem / AC rövidzárlati áram lehetőség		● / ●					
Minden áramfajta érzékeny hibaáram -ellenőrző egység		●					
Áramköri megszakító (AFCI)		○					
Védelem a szigetüzem ellen		●					
24 órás felügyelet		●					
Túlfeszültség-védelem		● / Type II					
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)	543 / 463 / 225 mm					
	Súly	29 kg			30 kg		
	Üzemi hőmérsékleti tartomány	-25°C ... +60°C					
	Saját fogyasztás (éjszaka)	< 1 W					
	Topológia	Transzformátor nélküli					
	Hűtési elv	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	OT csatlakozó					
	Felszerelés módja	Falra szerelhető					
	LED Jelzőlámpák (Állapot / Hiba /Kommunikáció)	●					
	Kommunikációs felület (RS485 /Wi-Fi/ LAN /4G)¹	●/●/○/○					
	Tanúsítványok és nemzeti szabványok (igény esetén továbbiak is elérhetőek)	CE, EN50549 ,IEC62109, IEC62116, IEC61727, IEC61000, NB/T 32004					

● alapfunkciók / ○ választható funkciók / – nem elérhető

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

A változtatás jogát fenntartjuk. Verzió: 2024 május.

