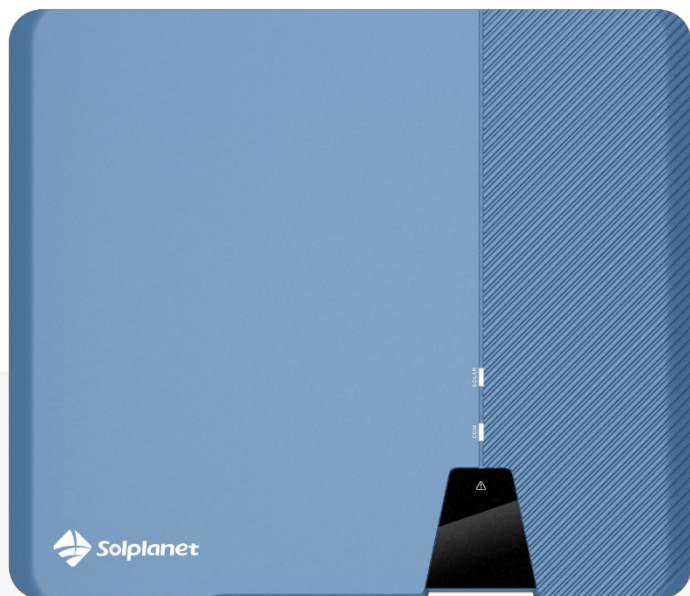


ASW LT-G2 Pro

Széria



Modellek:

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



Könnyen telepíthető

- Gyors és egyszerű telepítés alapvető szerszámokkal
- Gyors beállítás és üzembe helyezés a Solplanet alkalmazásokkal
- Kompakt falra szerelhető kialakítás



Biztonságos és megbízható

- Nemzetközi minőségi szabványok
- 150 % PV tömb túlméretezése a nagyobb hozam érdekében
- IP66-os besorolású kivitel kültéri használatra



Felhasználóbarát

- Felhasználóbarát alkalmazás felület
- 20 A bemeneti áram, ideális bifacialis és nagy felületű PV modulokhoz
- Széles MPP feszültségtartomány 150V-1000V
- ShadeSol árnyékezelés

Műszaki adatlap

	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)	Max. PV tömb teljesítménye	18000 Wp STC	19500Wp STC	22500 Wp STC	25500 Wp STC	30000 Wp STC
	Max. bemeneti feszültség	1100 V				
	MPP feszültségtartomány / névleges bemeneti feszültség	150 V-tól 1000 V-ig / 630 V				
	Minimális bemeneti feszültség	125 V				
	Kezdeti betáplálási feszültség	180 V				
	Max. üzemi bemeneti áram	32 A / 20 A	32 A / 20 A	32 A / 20 A	32 A / 32 A	32 A / 32 A
	Max. rövidzárlati áram	48 A / 30 A	48 A / 30A	48 A / 30 A	48 A / 48 A	48 A / 48 A
	Független MPPT bemenetek száma / stringek száma MPPT bemenetenként	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 aktív teljesítmény	12000 W	13000 W	15000 W	17000 W	20000 W
	Névleges látszólagos teljesítmény	12000 VA	13000 VA	15000 VA	17000 VA	20000 VA
	Maximális látszólagos teljesítmény	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 és 300 V között				
	AC hálózati frekvencia / tartomány	50 Hz / 45 Hz-55 Hz 60 Hz / 55 Hz és 65 Hz között				
	Max. kimeneti áram	19.1 A	20.7 A	24 A	27.1 A	31.9 A
	Állítható teljesítménytényező tartomány	0,8 előrehaladó és 0,8 lemaradó között				
	Betáplálási szakaszok	3 / 3-N-PE				
	Harmonikus torzítás (THD) névleges kimeneten	< 3 %				
Hatékonyság és védelem	Maximális hatásfok / európai hatásfok	98.6% / 98.2 %				
	DC kapcsoló	●				
	Földzárlat-felügyelet / hálózatfelügyelet	●●				
	DC fordított polaritásvédelem / AC rövidzárlat elleni védelem	●●				
	Minden pólusra érzékeny hibaáram-ellenőrző egység	●				
	Áramköri megszakító (AFCI)	○				
	Anti-Islanding védelem	●				
	Túlfeszültség elleni védelem	● / II. típus				
	Védelmi osztály (az IEC 62109-1 szerint) / túlfeszültség kategória (az IEC 62109-1 szerint)	I/AC: III; DC :II				
	Méretetek (W / H / D)	503 / 435 / 183 mm				
Súly	17 kg					
Működési hőmérséklet-tartomány	-25°C ... +60°C					
Önfogyasztás (éjszaka)	<1W					
Topológia	Nem szigetelt					
Hűtési koncepció	Aktív hűtés					
Védelmi fokozat (az IEC 60529 szerint)	IP66					
Éghajlati kategória (az IEC 60721-3-4 szerint)	4K4H					
A relatív páratartalom maximálisan megengedett értéke (nem kondenzáló)	100%					
Maximális üzemi magasság	3000 m					
Jellemzők	DC csatlakozás	Dugaszolható csatlakozó				
	AC csatlakozás	Dugaszolható csatlakozó				
	Szerelési típus	Falra szerelhető konzol				
	LED kijelzők (állapot / hiba / kommunikáció)	●				
	24/7 felügyelet	●				
	Kommunikációs interfész ¹⁾	●/●/●/○ (RS485 /Wi-Fi/ LAN /4G)				
	Gyártó ország	Kína				
	Tanúsítványok és jóváhagyások (továbbiak kérésre)	CE, EN50549, IEC62109, IEC62116, IEC61727, IEC61683, IEC60068, IEC61000, AS/NZS4777, C10/C11				

● Alapfelszereltség /○ opcionális felszereltség / - nem áll rendelkezésre

1- Nulla exportálású berendezések támogatott, 2-tűs RS485-ös csatlakoztatással a jóváhagyott intelligens mérőeszközökhöz való csatlakozáshoz Adatok névleges feltételek mellett. Minden információ változhat.

Változat: szeptember 2024.

