

8-20 kW-os háromfázisú string inverterek

ASW LT-G2 Széria



Modellek:

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



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
- 13 A bemeneti áram, ideális bifaciális és nagy felületű PV modulokhoz
- Széles MPP feszültségtartomány 150V-1000V

Műszaki adatlap

	ASW 8K-LT-G2	ASW 10K-LT-G2	ASW 12K-LT-G2	ASW 13K-LT-G2	ASW 15K-LT-G2	ASW 17K-LT-G2	ASW 20K-LT-G2	
Bemenet (DC)	Maximális DC teljesítmény	12000 Wp STC	15000 Wp STC	18000 Wp STC	19500Wp STC	22500 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	26 A / 13 A	26 A / 13 A	26 A / 26 A	26 A / 26 A	26A/26A	26A/26A	26A/26A
	Maximális rövidzárlati áram	40 A / 20 A	40 A / 20 A	40 A / 40 A	40 A / 40 A	40A /40 A	40A/40A	40A/40A
	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	20000 W	
	Maximális látszólagos AC teljesítmény	8000 VA	10000 VA	12000 VA	13000 VA	15000 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						
	Névleges hálózati frekvencia / Névleges hálózati feszültség	12.8 A	16 A	19.1 A	20.7 A	24 A	27.1 A	31.9 A
	Maximális kimeneti áram	0.8 induktív - 0.8 kapacitív						
	Állítható eltolási tényező	3						
	Betáplált fázisok	< 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)		I / 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 (opcionális)						
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 jóváhagyott intelligens mérőkhöz történő csatlakozás érdekében

2- A DRED RS485 kommunikációval támogatva Ausztráliában és Új-Zélandon

A változtatás jogát fenntartjuk. Verzió: 2022. február

