

30-50 kW-os háromfázisú string inverterek

ASW LT-G2 Széria



Modell:

ASW30K-LT-G2

ASW33K-LT-G2

ASW36K-LT-G2

ASW40K-LT-G2

ASW45K-LT-G2

ASW50K-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
- IP65 védettség, kül- és beltérihasználatra



Felhasználóbarát

- Intelligens felügyelet felhasználóbarát applikációval
- Elegáns formatervezés, mely bármilyen környezetbe illeszkedik
- Többszörös MPPT a rugalmas telepítéshez

Műszaki adatlap

ASW30K-
LT-G2

ASW33K-
LT-G2

ASW36K-
LT-G2

ASW40K-
LT-G2

ASW45K-
LT-G2

ASW50K-
LT-G2

Bemenet (DC)	Maximális DC teljesítmény	45000 Wp STC	49500 Wp STC	54000 Wp STC	60000 Wp STC	67500 Wp STC	75000 Wp STC
	Maximális bemeneti feszültség	1100 V					
	MPP feszültségtartomány / névleges bemeneti feszültség	200 V - 1000 V / 630 V					
	Minimális bemeneti feszültség	200 V					
	Indítási feszültség	250 V					
	Maximális üzemi bemeneti áram	26 A					
	Maximális rövidzárlati áram	40 A					
	Független MPP bemenetek száma / string inverterek száma MPP bemenetenként	3 / 2	3 / 2	3 / 2	4 / 2	4 / 2	5 / 2
Kimenet (AC)	Névleges teljesítmény	30000 W	33000 W	36000 W	40000 W	45000 W	50000 W
	Maximális látszólagos AC teljesítmény	30000 VA	33000 VA	36000 VA	40000 VA	45000 VA	50000 VA
	AC névleges feszültség	220 V / 380 V 230 V / 400 V					
	AC feszültségtartomány	180 - 305 V / 312 - 528 V					
	AC hálózati frekvencia / tartomány	50 Hz / 45 Hz - 55 Hz 60 Hz / 55 Hz - 65 Hz					
	Névleges hálózati frekvencia / Névleges hálózati feszültség	50 Hz / 230 V					
	Maximális kimeneti áram	50.0A	55.0A	60.0A	66.7A	75.0A	80.0 A
	Teljesítménytényező névleges teljesítmény esetén	1					
	Állítható eltolási 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% / 98.3%				
DC leválasztó egység		●					
Földzárlet felügyelet / hálózat felügyelet		● / ●					
DC Fordított polaritás elleni védelem/ AC rövidzárlati áram lehetőség		● / ●					
Minden áramfajtára érzékeny hibaáram -ellenőrző egység		●					
DC túlfeszültség levezető		●					
AC túlfeszültség elleni védelem		●					
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)	670 / 580 / 270 mm					
	Súly	42 kg	42kg	42 kg	42.5 kg	42.5 kg	43 kg
	Üzemi hőmérsékleti tartomány	-25°C ... +60°C					
	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	Phoenix csatlakozó					
	AC csatlakozás	OT csatlakozó					
	Felszerelés módja	Falra szerelhető					
	LED Jelzőlámpák (Állapot / Hiba / Kommunikáció)	●					
	Kommunikációs felület ^{1&2}	Wi-Fi / RS485					
	Tanúsítványok és nemzeti szabványok (igény esetén továbbiak is rendelkezésre állnak)	CE, EN50549, IEC62109, IEC62116, IEC61727, IEC61683, IEC61000, AS/NZS4777, C10/C11					

● 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

