

8 трекерів MPP, Макс. ефективність до 98,8%



Програма нульового експорту, програма VSG



Інтелектуальний моніторинг рядків (опціонально)



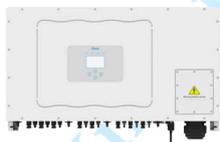
Широкий діапазон вихідної напруги



Функція Anti-PID (опціонально)



Тип II DC/AC SPD



Модель	SUN-120K-G01P3 - EC-AM8	SUN-125K-G01P3 - EC-AM8	SUN-130K-G01P3 - EC-AM8	SUN-135K-G01P3 - EC-AM8	SUN-136K-G01P3 - EC-AM8
Вхідні дані рядка PV					
Макс. Вхідна потужність PV (кВт)	180	187,5	195	202,5	204
Макс. Вхідна напруга PV (В)	1100				
Початкова напруга (В)	250				
Діапазон напруг MPPT (В)	200-1000				
Номинальна вхідна напруга PV (В)	600				
Макс. Робочий вхідний струм PV (А)	40+40+40+40+40+40+40+40				
Макс. Вхідний струм короткого замикання (А)	60+60+60+60+60+60+60+60				
Кількість MPP-трекерів/ кількість рядків MPP-трекера	8/4+4+4+4+4+4+4+4				
Сторона виходу змінного струму					
Номинальна вихідна активна потужність змінного струму (кВт)	120	125	130	135	136
Макс. Видима вихідна потужність змінного струму (кВА)	132	135	135	135	136
Номинальний вихідний струм змінного струму (А)	181,9/174	189,4/181,2	197/188,5	204,6/195,7	206,1/197,2
Макс. Вихідний струм змінного струму (А)	200/191,4	204,6/195,7	204,6/195,7	204,6/195,7	206,1/197,2
Номинальна вихідна напруга/діапазон (В)	220/380 В, 230/400 В 0,85Un-1,1Un				
Форма приєднання до мережі	3L/N/PE				
Номинальна вихідна частота/діапазон (Гц)	50/45-55, 60/55-65				
Діапазон регулювання коефіцієнта потужності	0,8 веде до 0,8 відстає				
Загальний коефіцієнт гармонійних спотворень струму THDI	<3%				
Інжекційний струм постійного струму	<0,5% ін				
Ефективність					
Макс. Ефективність	98,8%				
Євро Ефективність	98,2%				
Ефективність MPPT	> 99%				
Захист обладнання					
Захист від зворотної полярності постійного струму	так				
Захист від перевантаження на виході змінного струму	так				
Захист від перенапруги на виході змінного струму	так				
Захист від короткого замикання на виході змінного струму	так				
Тепловий захист	так				
Моніторинг опору ізоляції клем постійного струму	так				
Моніторинг компонентів постійного струму	так				
Моніторинг струму замикання на землю	так				
Переривник дугового замикання (AFCI)	Додатково				
Моніторинг електромережі	так				
Моніторинг охорони островів	так				
Виявлення замикання на землю	так				
Захист від падіння навантаження від перенапруги	так				
Виявлення залишкового струму (RCD).	так				
Рівень захисту від перенапруги	ТИП II(DC), ТИП II(AC)				
Інтерфейс					
Інтерфейс зв'язку	RS485/RS232				
Режим монітора	GPRS/WIFI/Bluetooth/4G/LAN (опціонально)				
Загальні дані					
Діапазон робочих температур (°C)	-25 до +60°C, >45°C зниження номінальних характеристик				
Допустима вологість навколишнього середовища	0-100%				
Допустима висота (м)	4000м				
Шум (дБ)	≤65				
Рейтинг захисту від проникнення (IP)	IP 65				
Топологія інвертора	Неізолюваний				
Категорія перенапруги	OVC II(DC), OVC III(AC)				
Розмір шафи (ШxВxГмм)	1006x516x325,5 (без роз'ємів і кронштейнів)				
Вага (кг)	103				
Гарантія	5 років				
Тип охолодження	Інтелектуальне повітряне охолодження				
Регулювання мережі	IEC 61727, IEC 62116, CEI 0-21, EN 50549, NRS 097, RD 140, UNE 217002, OVE-Richtlinie R25, G99, VDE-AR-N 4105				
Безпека EMC/Стандарт	IEC/EN 61000-6-1/2/3/4, IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2				