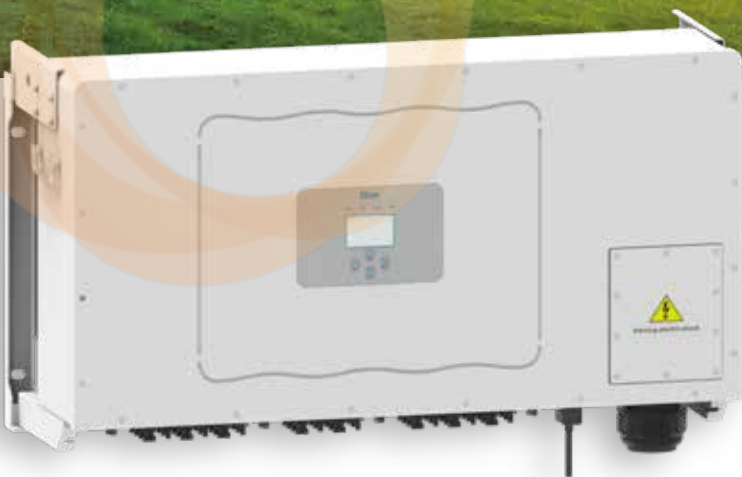


Трифазний мережевий інвертор SUN-120/125/130/135/136K-G01P3-EU-AM8



Максимальна ефективність 8 MPP-трекерів до 98,8%



Нульовий експорт, застосування VSG



Інтелектуальний моніторинг стрінгів



Широкий діапазон вихідної напруги



Функція Anti-PID



Тип II DC/AC SPD

Deye

Stock Code: 605117.SH

Модель	SUN-120K-G01P3 -EU-AM8	SUN-125K-G01P3 -EU-AM8	SUN-130K-G01P3 -EU-AM8	SUN-135K-G01P3 -EU-AM8	SUN-136K-G01P3 -EU-AM8
Вхідні показники					
Макс. потужність постійного струму (кВт)	180	187.5	195	202.5	204
Макс. напруга постійного струму (В)	1100				
Стартова напруга постійного струму (В)	250				
Робочий діапазон MPPT (В)	200-1000				
Макс. струм постійного струму (А)	40+40+40+40+40+40+40+40				
Макс. струм короткого замикання (А)	60+60+60+60+60+60+60+60				
Кількість трекерів MPP	8				
Кількість стрінгів на трекер MPP	4+4+4+4+4+4+4+4				
Вихідні показники					
Номинальна потужність (кВт)	120	125	130	135	136
Макс. активна потужність (кВт)	132	135	135	135	136
Номинальна напруга мережі (В)	3L/N/PE, 220/380 В, 230/400 В				
Номинальна частота мережі (Гц)	50/60				
Тип мережі	Трифазна				
Номинальний змінний струм (А)	181.9/174	189.4/181.2	197/188.5	204.6/195.7	206.1/197.2
Макс. змінний струм (А)	200/191.4	204.6/195.7	204.6/195.7	204.6/195.7	206.1/197.2
Вихідний коефіцієнт потужності	>0.99				
Загальний коефіцієнт гармонік (THDi)	<3%				
Складова постійного струму (мА)	<0.5%				
Частотний діапазон мережі	45 ~ 55 або 55 ~ 65				
Ефективність					
Макс. ККД	98.8%				
ККД за євростандартом	98.3%				
ККД MPPT	>99%				
Захист					
Захист від зворотної полярності	Так				
Захист від к.з. змінного струму	Так				
Захист від перенапруги на виході АС	Так				
Захист від перенапруги на виході	Так				
Захист від перенапруги на виході	Так				
Моніторинг замикань на землю	Так				
Anti-islanding захист	Так				
Температурний захист	Так				
Вбудований перемикач постійного струму	Так				
Віддалене завантаження ПЗ	Так				
Віддалене налаштування параметрів	Так				
Захист від перенапруги	Тип II постійного струму / тип II змінного струму				
Загальні дані					
Розмір шафи (ШхВхГ мм)	1006x516x325.5 (без урахування з'єднувачів та кронштейнів)				
Маса (кг)	103				
Топологія	Безтрансформаторний				
Власне споживання	<1 Вт (ніч)				
Робоча температура	Довготривало -25-60°C... >45°C				
Клас захисту	IP65				
Рівень шуму	≤65 дБ				
Система охолодження	Розумне охолодження				
Допустима висота над рівнем моря (м)	4000				
Розрахунковий термін експлуатації	>20 років				
Стандарт підключення до електромережі	IEC 61727, IEC 62116, CEI 0-21, CEI 0-16, EN 50549, NRS 097, RD 140, UNE 217002, OVE-Richtlinie R25, G99, VDE-AR-N 4105, VDE-AR-N 4110				
Вологість навколишнього середовища	0-100%				
Безпека EMC / Стандарт	IEC/EN 61000-6-1/2/3/4, IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2				
Особливості					
Дисплей	LCD 240 x 160				
Інтерфейс	RS485/RS232/Wifi/LAN				