

Трифазні Мережеві Інвертори

SUN-60/70/75/80K-G



4 МРР-трекера, макс. ефективність до 98.7



Нульовий експорт, застосування VSG



Інтелектуальний моніторинг стрингів (опціонально)



Широкий діапазон вихідної напруги



Функція Anti-PID (додатково)



Тип II DC/AC SPD SPD

Deye

Stock Code: 605117.SH

Модель	SUN-60K-G	SUN-70K-G	SUN-75K-G	SUN-80K-G
Вхідні дані сонячного поля PV				
Максимальна вхідна потужність DC (кВт)	78	91	97.5	104
Максимальна напруга DC (В)				
Стартова напруга (В)			250	
Діапазон MPPT (В)			200-850	
Максимальний вхідний струм DC (А)			40+40+40+40	
Максимальний струм короткого замкнення (А)			60+60+60+60	
Кількість MPP трекерів			4	
Кількість входів на один MPP трекер	3+3+3+3	4+4+4+4		
Вихідні дані змінного струму (Мережа)				
Номинальна вихідна потужність (кВт)	60	70	75	80
Максимальна активна потужність (кВт)	66	77	82.5	88
Номинальна вихідна напруга / діапазон (В)			3L/N/PE 220/380V, 230/400V	
Номинальна частота мережі (Гц)			50 / 60 (опційно)	
Тип мережі (кількість фаз)			Трифазна (3 фази)	
Номинальний вихідний струм мережі AC (А)	90.9/87	106.1/101.5	113.6/108.7	121.2/115.9
Максимальний вихідний струм AC (А)	100/95.7	116.7/111.6	125/119.6	133.3/127.5
Вихідний коефіцієнт потужності			0.8 випереджає 0.8 відстає	
Загальний коефіцієнт гармонік (THD)			<3%	
Складова постійного струму			<0.5%	
Діапазон частот мережі			45~55 or 55~65 (опційно)	
Ефективність (ККД)				
Максимальна ефективність			98.7%	
Євро ефективність			98.3%	
Ефективність MPPT			>99%	
Захист				
Захист від зворотної полярності DC			Так	
Захист від короткого замикання AC			Так	
Захист від перенапруги на виході AC			Так	
Захист від перенапруги на виході			Так	
Захист опору ізоляції			Так	
Моніторинг замикань на землю			Так	
Anti-islanding захист			Так	
Температурний захист			Так	
Вбудований перемикач постійного струму			Так	
Віддалене завантаження ПЗ			Так	
Дистанційна зміна робочих параметрів			Так	
Категорія перенапруги			DC Type II / AC Type II	
Загальні дані				
Розмір (ШхВхГ мм)			700×575×297 (без урахування з'єднувачів та кронштейнів)	
Вага (кг)			60	
Топологія			Безтрансформаторний	
Внутрішнє споживання			<1W (вночі)	
Діапазон робочих температур (°C)			-25-65°C, >45°C	
Рівень захисту			IP65	
Охолодження	≤50 dB		≤55 dB	
Рівень шуму (дБ)			Активне (розумне охолодження)	
Максимальна робоча висота			2000	
Гарантія			5 років	
Стандарт підключення до електромережі			VDE4105, IEC61727/62116, VDE0126, AS4777.2, CEI 0 21, EN50549-1, G98, G99, C10-11, UNE217002, NBR16149/NBR16150	
Вологість навколишнього середовища			0-100%	
Електромагнітна сумісність/стандарт безпеки			IEC/EN 61000-6-1/2/3/4, IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2	
Особливості				
Підключення постійного струму			MC-4 Сумісний	
Підключення змінного струму			Штекер зі ступенем захисту IP65	
Дисплей			LCD 240 × 160	
Інтерфейс			RS485/RS232/Wifi/LAN	