

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 МРРТ (В)	200-850			
Максимальний вхідний струм DC (А)	40+40+40+40			
Максимальний струм короткого замкнення (А)	60+60+60+60			
Кількість МРР трекерів	4			
Кількість входів на один МРР трекер	3+3+3+3			
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 МРРТ	>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 (ШxВxГ мм)	700x575x297 (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 x 160			
Інтерфейс	RS485/RS232/Wifi/LAN			