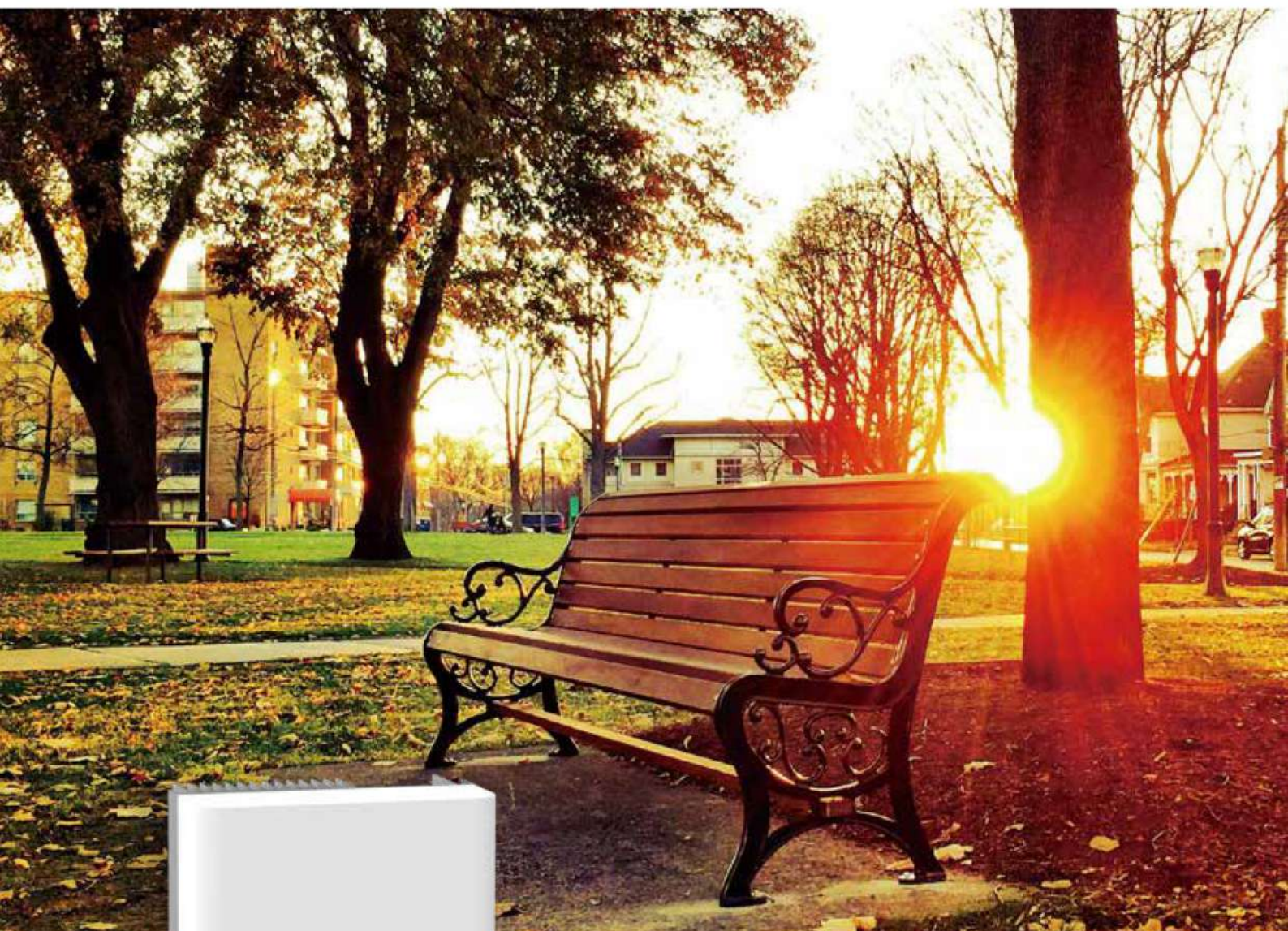


Трифазні Мережеві Інвертори

SUN-18/20/25K-G04 SUN-18/20/25K-G05



2 МРР-трекера, макс. ефективність до 98,6



Нульовий експорт, застосування VSG



Інтелектуальний моніторинг стрингів
(опціонально)



Широкий діапазон вихідної напруги



Функція Anti-PID (додатково)

Deye

Stock Code: 605117.SH

Модель	SUN-18K-G04	SUN-20K-G04	SUN-25K-G04	SUN-18K-G05	SUN-20K-G05	SUN-25K-G05
Вхідні дані сонячного поля PV						
Максимальна вхідна потужність DC (кВт)	23.4	26	32.5	23.4	26	32.5
Максимальна напруга DC (В)	1000					
Стартова напруга (В)	250					
Діапазон МРРТ (В)	200-850					
Максимальний вхідний струм DC (А)	32+32			26+26		
Максимальний струм короткого замкнення (А)	48+48			39+39		
Кількість МРР трекерів	2					
Кількість входів на один МРР трекер	3+3			2+2		
Вихідні дані змінного струму (Мережа)						
Номинальна вихідна потужність (кВт)	18	20	25	18	20	25
Максимальна активна потужність (кВт)	19.8	22	27.5	19.8	22	27.5
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)	27.3/26.1	30.3/29	37.9/36.2	27.3/26.1	30.3/29	37.9/36.2
Максимальний вихідний струм AC (А)	30/28.7	33.3/31.9	41.7/39.8	30/28.7	33.3/31.9	41.7/39.8
Вихідний коефіцієнт потужності	0.8 випереджає 0.8 відстає					
Загальний коефіцієнт гармонік (THD)	<3%					
Складає постійного струму	<0.5%					
Діапазон частот мережі	45~55 or 55~65 (опційно)					
Ефективність (ККД)						
Максимальна ефективність	98.6%					
Євро ефективність	97.8%					
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)	362x577x215 (без урахування з'єднувачів та кронштейнів)			362x527x220 (без урахування з'єднувачів та кронштейнів)		
Вага (кг)	23			20		
Топологія	Безтрансформаторний					
Внутрішнє споживання	<1W (вночі)					
Діапазон робочих температур (°C)	-25-65°C, >45°C					
Рівень захисту	IP65					
Охолодження	≤40 dB					
Рівень шуму (дБ)	Активне (розумне охолодження)					
Максимальна робоча висота	2000			4000		
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	LCD1602					
Інтерфейс	RS485/RS232/Wifi/LAN					