

Трифазний мережевий інвертор

SUN-15/17K-G05



2 трекери MPP, Макс. ККД до 98,5%



Програма нульового експорту, програма VSG



Інтелектуальний моніторинг рядків (опціонально)



Широкий діапазон вихідної напруги



Функція Anti-PID (опціонально)

Deye

Stock Code: 605117.SH

Модель	SUN-15K-G05	SUN-17K-G05
Вхідна сторона		
Макс. Вхідна потужність постійного струму (кВт)	19.5	22.1
Макс. Вхідна напруга постійного струму (В)		1000
Вхідна напруга постійного струму при запуску (В)		250
Робочий діапазон МРРТ (В)		200-850
Макс. Вхідний постійний струм (А)		13+26
Макс. Струм короткого замикання (А)		19.5+39
Кількість трекерів МРР		2
Кількість рядків на трекер МРР		1+2
Вихідна сторона		
Номинальна вихідна потужність (кВт)	15	17
Макс. Активна потужність (кВт)	16.5	18.7
Номинальна вихідна напруга / діапазон (В)	3L/N/PE 220/380V, 230/400V	
Номинальна частота мережі (Гц)	50 / 60 (Опціонально)	
Операційна фаза	Три фази	
Номинальний вихідний струм мережі змінного струму (А)	22.7/21.7	25.8/24.6
Макс. Вихідний струм змінного струму (А)	25/23.9	28.3/27.1
Коефіцієнт вихідної потужності	0,8 веде до 0,8 відстає	
Поточний КНІ сітки	<3%	
Постійний струм інжекції (мА)	<0.5%	
Діапазон частот сітки	45~55 or 55~65 (Опціонально)	
Ефективність		
Макс. Ефективність	98.5%	
Євро Ефективність	97.5%	
Ефективність МРРТ	>99%	
Захист		
Захист постійного струму від зворотної полярності	Так	
Захист від короткого замикання змінного струму	Так	
Захист від перевантаження на виході змінного струму	Так	
Захист від перенапруги на виході	Так	
Захист опору ізоляції	Так	
Моніторинг замикання на землю	Так	
Захист від островів	Так	
Температурний захист	Так	
Вбудований перемикач постійного струму	Так	
Віддалене завантаження програмного забезпечення	Так	
Дистанційна зміна робочих параметрів	Так	
Захист від перенапруги	DC тип II / змінний струм типу II	
Загальні дані		
Розмір шафи (ШxВxГ мм)	333x472x203 (За винятком роз'ємів і кронштейнів)	
Вага (кг)	15	
Топологія	Безтрансформаторні	
Внутрішнє споживання	<1W (Ніч)	
Робоча температура	-25-65°C, >45°C Зниження номінальних характеристик	
Захист від проникнення	IP65	
Шум (типовий)	≤40 dB	
Концепція охолодження	Розумне охолодження	
Допустима висота (м)	4000	
Гарантія	5 років	
Стандарт підключення до мережі	IEC 61727, IEC 62116, CEI 0-21, EN 50549, NRS 097, RD 140, UNE 217002, G98, G99, VDE 4105	
Вологість робочого середовища	0-100%	
Безпека EMC / Стандарт	IEC/EN 61000-6-1/2/3/4, IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2	
Особливості		
Дисплей	LCD1602	
Інтерфейс	RS485/RS232/Wifi/LAN	