

**Deye**



**Мережевий трифазний інвертор Deye  
SUN - 15 - 17K G05 WiFi**



**Deye**



2 МРР-трекери, макс. ефективність до 98,5%



Нульова заявка на експорт, заявка VSG



Розумний моніторинг рядків (опціонально)



Широкий діапазон вихідної напруги



Функція Anti-PID (опціонально)

[InsolEnergy.com.ua](http://InsolEnergy.com.ua)



Модель	SUN-15K-G05	SUN-17K-G05
<b>Вхідні дані</b>		
Макс. Вхідна потужність постійного струму (кВт)	19.5	22.1
Макс. Вхідна напруга постійного струму (В)	1000	
Пускова вхідна напруга постійного струму (В)	250	
Робочий діапазон MPPT (В)	200-850	
Макс. Вхідний струм постійного струму (А)	13+26	
Макс. Струм короткого замикання (А)	19.5+39	
Кількість трекерів МРР	2	
Кількість рядків на трекер МРР	1+2	
<b>Вихідні дані</b>		
Номинальна вихідна потужність (кВт)	15	17
Макс. Активна потужність (кВт)	16.5	18.7
Номинальна вихідна напруга / Діапазон (В)	3L/N/PE 220/380В, 230/400В	
Номинальна частота мережі (Гц)	50 / 60 (опціонально)	
Етап експлуатації	Трифазна	
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
Вихідний коефіцієнт потужності	від 0,8 відставання до 0,8 випередження	
Загальний коефіцієнт нелінійності струму мережі THD	<3%	
Струм інжекції постійного струму (мА)	<0.5%	
Діапазон частот мережі	45~55 або 55~65 (опціонально)	
<b>Ефективність</b>		
Макс. Ефективність	98.5%	
Євро Ефективність	97.5%	
Ефективність MPPT	>99%	
<b>Захист</b>		
Захист від зворотної полярності постійного струму	Наявний	
Захист від короткого замикання змінного струму	Наявний	
Захист від перенапруги на виході змінного струму	Наявний	
Захист від перенапруги на виході	Наявний	
Захист опору ізоляції	Наявний	
Моніторинг замикань заземлення	Наявний	
Протиострівний захист	Наявний	
Температурний захист	Наявний	
Вбудований перемикач постійного струму	Наявний	
Віддалене завантаження ПЗ	Наявне	
Дистанційна зміна робочих параметрів	Наявна	
Захист від перенапруги	DC Type II / AC Type II	
<b>Загальні дані</b>		
Розмір корпусу (ШхВхГ мм)	333×472×203 (без урахування роз'ємів та кронштейнів)	
Вага (кг)	15	
Топологія	Безтрансформаторна	
Внутрішнє споживання	<1 Вт (вночі)	
Робочі температури	-25-65°C, >45°C при зниження температури	
Захист від проникнення	IP65	
Рівень шуму (типовий)	≤35 дБ	
Система охолодження	Вільне охолодження	
Допустима висота над рівнем моря (м)	4000	
Гарантія	5 років	
Стандарт підключення до електромережі	IEC 61727, IEC 62116, EN 50549, AS 4777.2, VDE-AR-N4105	
Вологість робочого середовища	0-100%	
Електромагнітна сумісність / Стандарт безпеки	IEC/EN 61000-6-1/2/3/4, IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2	
<b>Особливості</b>		
Підключення постійного струму	MC-4 Mateable	
Підключення змінного струму	Штекер зі ступенем захисту IP65	
Дисплей	LCD1602	
Інтерфейс	RS485/RS232/Wifi/LAN	