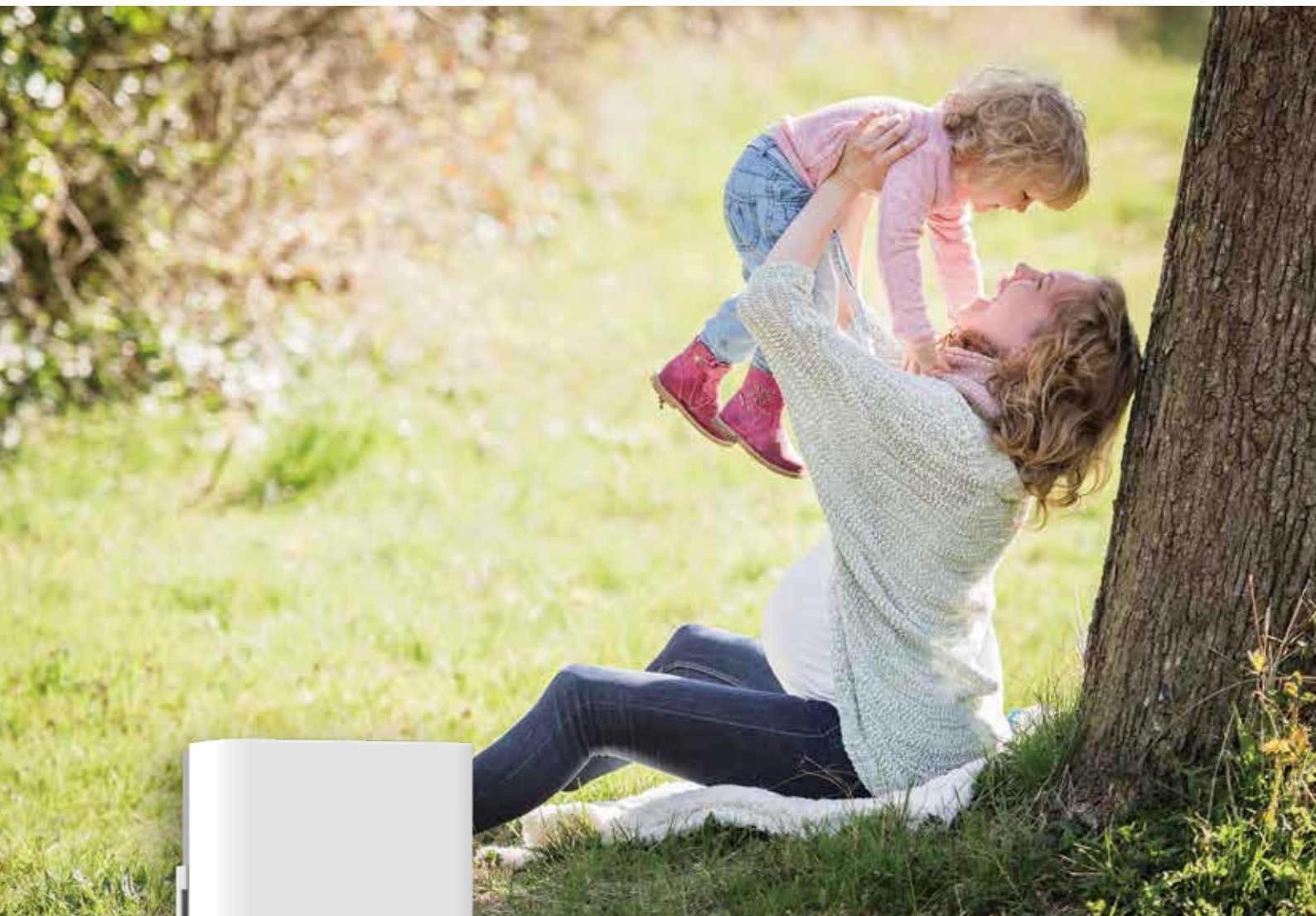


3-фазний мережевий інвертор

SUN-3/4/5/6/7/8/9/10/12/15K-G06P3-EU-AM2-P1



2 шт МРР-трекера, макс. ефективність 98.5%



Додаток на нульовий експорт, VSG-додаток



Інтелектуальний моніторинг ланцюжків сонячних панелей (опціонально)



Широкий діапазон вихідної напруги



Функція Anti-PID (опціонально)

Deye

Stock Code: 605117.SH

Solar
INVEST
GROUP

Модель	SUN-3K-G06 P3-EU-AM2 -P1	SUN-4K-G06 P3-EU-AM2 -P1	SUN-5K-G06 P3-EU-AM2 -P1	SUN-6K-G06 P3-EU-AM2 -P1	SUN-7K-G06 P3-EU-AM2 -P1	SUN-8K-G06 P3-EU-AM2 -P1	SUN-9K-G06 P3-EU-AM2 -P1	SUN-10K-G06 P3-EU-AM2 -P1	SUN-12K-G06 P3-EU-AM2 -P1	SUN-15K-G06 P3-EU-AM2 -P1
Вхід для сонячних панелей (PV)										
Макс. вхідна потужність (кВт)	3.9	5.2	6.5	7.8	9.1	10.4	11.7	13	15.6	19.5
Максимальна вхідна напруга (В)	1100									
Стартова напруга (В)	140									
Діапазон напруг MPPT (В)	120-1000									
Номінальна вхідна напруга (В)	600									
Максимальний робочий струм (А)	20+20									20+26
Струм короткого замикання (А)	30+30									30+39
Кількість MPPT/ Кількість ланцюжків на кожен MPPT	2/1+1									2/1+2
Вихід змінного струму (AC)										
Номін. активна вихідна потужність (кВт)	3	4	5	6	7	8	9	10	12	15
Макс. повна вихідна потужність (кВ*А)	3.3	4.4	5.5	6.6	7.7	8.8	9.9	11	13.2	16.5
Номінальний вихідний струм (А)	4.6/4.4	6.1/5.8	7.6/7.3	9.1/8.7	10.7/10.2	12.2/11.6	13.7/13.1	15.2/14.5	18.2/17.4	22.8/21.8
Максимальний вихідний струм (А)	5/4.8	6.7/6.4	8.4/8	10/9.6	11.7/11.2	13.4/12.8	15/14.4	16.7/16	20/19.2	25/24
Номінальна вихідна напруга (В)	220/380 В, 230/400 В (з 0.85 до 1.1 від вхідної напруги)									
Структура електромережі	3L/N/PE									
Номінальна вихідна частота/Діапазон (Гц)	50/45-55, 60/55-65									
Фактор потужності	0.8 на випередження та 0.8 на відставання									
Коефіцієнт гармонійних спотворень	<3%									
Інжекція постійного струму	<0.5%									
Ефективність										
Максимальна ефективність	98.1%		98.2%		98.3%				98.5%	
Євроефективність	97.5%		97.6%		97.8%				98%	
Ефективність MPPT	>99%									
Захист										
Захист від зворотної полярності постійного струму	Так									
Захист від перевантаження змінного струму	Так									
Захист від перенапруги змінного струму	Так									
Захист від короткого замикання змінного струму	Так									
Захист від перегріву	Так									
Моніторинг опору ізоляції клем постійного струму	Так									
Моніторинг компонентів постійного струму	Так									
Моніторинг витоку струму на землю	Так									
Моніторинг електромережі	Так									
Захист від остівкування	Так									
Захист від втрати заземлення	Так									
Захист від перенапруги при пропаданні навантаження	Так									
Захист від залишкового струму (RCD)	Так									
Рівень захисту від перенапруги	TYPE II(DC), TYPE II(AC)									
Інтерфейс										
Інтерфейси зв'язку	RS485/RS232									
Моніторинг	GPRS/WIFI/Bluetooth/4G/LAN (опціонально)									
Основна інформація										
Робочий діапазон температур (°C)	Від -25 до +60°C, при >45°C зниження характеристик									
Допустима вологість	0-100%									
Допустима висота (м)	4000 м									
Рівень шуму (dB)	<45									
Категорія захисту	IP65									
Топологія	Неізолюваний									
Категорія перенапруги	OVC II(DC), OVC III(AC)									
Розмір (ШхВхГ мм)	283×463×178 (за винятком з'єднувачів і кронштейнів)									
Вага (кг)	11									
Гарантія	5 років									
Тип охолодження	Пасивне									Активне
Регулювання електромережі	IEC 61727, IEC 62116, CEI 0-21, EN 50549, NRS 097, RD 140, UNE 217002, OVE-Richtlinie R25, G99, VDE-AR-N 4105									
Електромагнітна сумісність і стандарти	IEC/EN 61000-6-1/2/3/4, IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2									