

Трифазний мережевий інвертор

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

Авторизований дистриб'ютор компанії Ningbo
Deye Ess International Trade CO, LTD
ТОВ «Центр технологія» Україна, Київ, пр-т
Королева 1а
+380 67 223 23 13
info@helius.com.ua
helius.com.ua



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)

Deye

Код на складі: 605117.SH

Модель	SUN-3K-G06 P3-EU-AM2	SUN-4K-G06 P3-EU-AM2	SUN-5K-G06 P3-EU-AM2	SUN-6K-G06 P3-EU-AM2	SUN-7K-G06 P3-EU-AM2	SUN-8K-G06 P3-EU-AM2	SUN-9K-G06 P3-EU-AM2	SUN-10K-G06 P3-EU-AM2	SUN-12K-G06 P3-EU-AM2	SUN-15K-G06 P3-EU-AM2
Вхідні дані										
Макс. Вхідна потужність постійного струму (кВт)	4.5	6	7.5	9	10.5	12	13.5	15	18	22.5
Макс. Вхідна напруга постійного струму (В)	1100									
Пускова вхідна напруга постійного струму (В)	140									
Робочий діапазон МРРТ (В)	120-1000									
Номинальна вхідна напруга фотоелектричної системи (В)	600									
Макс. Вхідний струм постійного струму (А)	13+13									13+26
Макс. Струм короткого замикання (А)	19.5+19.5									19.5+39
Кількість трекерів МРР / Кількість рядків на трекер МРР	2/1+1									2/1+2
Вихідні дані										
Номинальна вихідна потужність (кВт)	3	4	5	6	7	8	9	10	12	15
Макс. Вихідна потужність змінного струму (кВА)	3.3	4.4	5.5	6.6	7.7	8.8	9.9	11	13.2	16.5
Номинальний вихідний змінний 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
Макс. Вихідний струм змінного струму (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
Номинальна вихідна напруга / Діапазон (В)	220/380В, 230/400В 0,85 Un - 1,1 Un									
Форма підключення до мережі	3L/N/PE									
Номинальна вихідна мережева частота / Діапазон (Гц)	50/45-55, 60/55-65									
Діапазон регулювання коефіцієнта потужності	від 0,8 відставання до 0,8 випередження									
Загальний коефіцієнт гармонік струму THDi	<3%									
Струм інжекції постійного струму	<0.5% U									
Ефективність										
Макс. Ефективність	98.1%		98.2%			98.3%			98.5%	
Євро Ефективність	97.5%		97.6%			97.8%			98%	
Ефективність МРРТ	>99%									
Захист										
Захист від зворотної полярності постійного струму	Наявний									
Захист від перенапруги на виході змінного струму	Наявний									
Захист від перенапруги на виході змінного струму	Наявний									
Захист від короткого замикання на виході змінного струму	Наявний									
Температурний захист	Наявний									
Опір ізоляції клем постійного струму	Наявний									
Моніторинг компонентів постійного струму	Наявний									
Контроль струму замикання на землю	Наявний									
Автоматичний вимикач дугового захисту (AFCI)	Опціональний									
Моніторинг електромереж	Наявний									
Моніторинг захисту островів	Наявний									
Виявлення замикання заземлення	Наявне									
Захист від перенапруги при падінні навантаження	Наявний									
Виявлення залишкового струму (ПЗВ)	Наявне									
Рівень захисту від перенапруги	Тип II (DC), Тип II (AC)									
Інтерфейс										
Інтерфейс зв'язку	RS485 / RS232									
Режим монітора	GPRS / Wi-Fi/ Bluetooth / 4G / LAN (опціонально)									
Загальні дані										
Діапазон робочих температур (°C)	-25-65°C, >45°C при зниженні температури									
Допустима вологість повітря	0-100%									
Допустима висота над рівнем моря (м)	4000 м									
Рівень шуму	<45									
Ступінь захисту від проникнення (IP)	IP 65									
Топологія інвертора	Неізолюваний									
Категорія перенапруги	OVC II(DC), OVC III(AC)									
Розмір корпусу (ШxВxГ мм)	283x463x178 (без з'єднувачів та кронштейнів)									
Вага (кг)	11									
Гарантія	5 років									
Тип охолодження	Природне охолодження									
Регулювання мережі	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 / Стандарт безпеки	IEC/EN 61000-6-1/2/3/4, IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2									