

3-фазний сонячний інвертор

Серія SPI50K~60K-B X2



Висока виробітка

- Спроектовано з 4/5 MPPT з макс. ефективністю 98.8%
- До 20A на кожен ланцюг сонячних панелей, сумісно з двоторонніми високострумowymi панелями



Безпечний та надійний

- Захист IP66 та опціонально анти-коррозійне покриття C5, розумне охолодження з IP68 захистом
- Інтегровано DC&AC SPD



Легке обслуговування

- Опціональне розумне вимірювання вольт-амперних характеристик та ведення графіку помилок з можливістю швидкого аналізу
- Запис ситемних тривоги, легке обслуговування



Дружньо до мережі

- <3% гармонійних спотворень при підключенні до мережі
- Дуже широкий діапазон напруг мережі



Технічні характеристики

Модель	SPI50K-B X2	SPI60K-B X2
Вхід сонячних панелей		
Макс. вхідна напруга	1100 В	
Номинальна вхідна напруга	600 В	
Макс. струм на MPPT	40А	
Струм короткого зам. MPPT	50А	
Кількість MPPT	4	5
Кількість стрингів на MPPT	2	
Діапазон напруг MPPT	180~1000 В	
Стартова напруга	180 В	
Вимикач постійного струму	Так	
Вихід змінного струму		
Номін. вихідна потужність	50 кВт	60 кВт
Макс. вихідна потужність	55 кВА	66 кВА
Ном. вихідна напруга	400 В, 3P/N/PE	
Ном. вихідний струм	72.2 А	86.6 А
Макс. вихідний струм	79.4 А	95.3 А
Номинальна частота мережі	50 Гц / 60 Гц	
Діапаз. частот мережі	45~55 Гц / 55~65 Гц	
Фактор потужності	>0.99 (на номінальній потужності)	
Налашт. фактору потужності	0.8 (на відставання) ~ 0.8 (на випередження)	
Коеф. гармонійних спотвор.	<3% (на номінальній потужності)	
Ефективність*		
Максимальна ефективність	98.70%	98.80%
Європейська ефективність	98.40%	98.45%
Ефективність MPPT	99.90%	
Функції та захист		
Анти-острівкування	Так	
Переплюсовка постійного стр.	Так	
Захист від коротк. замикання	Так	
Захит від перегріву	Так	
Захист від дугового розряду	Так (опціонально)	
Захист від PID	Так (опціонально)	
Вольт-амперні графіки	Так (опціонально)	
Функція нульового експорту	Так (опціонально)	
Захист від перенапруги	DC Type II & AC Type II	
Основні		
Розміри (Ш*В*Г)	670*490*284 мм	
Вага	55 кг	
Категорія захисту	IP66	
Самоспоживання вночі	<1 Вт	
Тип охолодження	Інтелектуальне примусове повітряне охолодження	
Висота	4000 м (>3000 м зниження характеристик)	
Робоча температура	-35°C ~ 60°C	
Відносна вологість	0 ~ 100%	
Екран	Світлодіодний + мобільний застосунок	
Клеми змінного струму	OT Terminal	
Тип монтажу	Настінний	
Зв'язок	RS485, Wi-Fi	
Відповідність	EN 62109-1/2, IEC 62109-1/2, EN IEC 61000-6-2/4, IEC 61727, IEC 62116, CEI 0-16, CEI 0-21, EN 50549-1, EN 50549-10, NC RfG	

* Дані за лабораторних умов випробувань.

XIAMEN KEHUA DIGITAL ENERGY TECH CO., LTD.

Add: Room 208-38, Hengye Building, No. 100 Xiangxing Road, Torch High-tech Zone (Xiang'an) Industrial Zone, Xiamen, China(361000)

Tel: +86-592-5160516 Fax: +86-592-5162166 Email: Intertrade@kehua.com

Web: www.kehua.com

