

3-фазний сонячний інвертор

Серія SPI100K~125K-B X2



Висока виробітка

- Спроектовано з 9 MPPT з макс. ефективністю 98.8%
- До 15 А 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

- Підтримується переріз кабелів змінного струму ди 240mm²
- <3% гармонійних спотворень при підключенні до мережі



Технічні характеристики

| Модель | SPI100K-B X2 | SPI110K-B X2 | SPI125K-B X2 |
|------------------------------|---|--------------|--------------|
| Вхід сонячних панелей | | | |
| Макс. вхідна напруга | 1100 В | | |
| Номінальна вхідна напруга | 600 В | | |
| Макс. струм на МРРТ | 30 А | | |
| Кількість МРРТ | 9 | | |
| Кількість стрингів на МРРТ | 2 | | |
| Діапазон напруг МРРТ | 200 ~ 1000 В | | |
| Стартова напруга | 250 В | | |
| Вимикач постійного струму | Так | | |
| Вихід змінного струму | | | |
| Номін. вихідна потужність | 100 кВт | 110 кВт | 125 кВт |
| Макс. вихідна потужність | 110 кВА | 121 кВА | 137.5 кВА |
| Ном. вихідна напруга | 400 В | | |
| Ном. вихідний струм | 144.3 А | 158.8 А | 180.4 А |
| Макс. вихідний струм | 158.8 А | 174.7 А | 198.5А |
| Номінальна частота мережі | 50 / 60 Гц | | |
| Діапаз. частот мережі | 45 ~ 55 Гц / 55 ~ 65 Гц | | |
| Фактор потужності | >0.99 (номінальній потужності) | | |
| Налашт.фактору потужності | 0.8 (на відставання) ~ 0.8 (на випередження) | | |
| Коеф. гармонійних спотвор. | <3% (на номінальній потужності) | | |
| Ефективність* | | | |
| Максимальна ефективність | 98.80% | | |
| Європейська ефективність | 98.50% | | |
| Ефективність МРРТ | 99.90% | | |
| Функції та захист | | | |
| Анти-острівкування | Так | | |
| Переплюсовка постійного стр. | Так | | |
| Захист від коротк. замикання | Так | | |
| Захит від перегріву | Так | | |
| Захист від перенапруги | DC Type II & AC Type II | | |
| Захист від дугового розряду | Так (опціонально) | | |
| Захист від PID | Так (опціонально) | | |
| Вольт-амперні графіки | Так (опціонально) | | |
| Основні | | | |
| Розміри (Ш*В*Г) | 1030*610*345 мм | | |
| Вага | 83 кг | | |
| Категорія захисту | IP66 | | |
| Самоспоживання вночі | < 2 Вт | | |
| Тип охолодження | Інтелектуальне примусове повітряне охолодження | | |
| Висота | 4000 м (> 3000 м зниження характеристик) | | |
| Робоча температура | -35 ~ 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, EN IEC 61000-3-11, EN/IEC 61000-3-12, IEC 62116, IEC 61727, CEI 0-16, CEI 0-21, EN 50549-1, 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

