



**ЕФЕКТИВНІСТЬ 98,8 %**



**ЗАХИСТ IP66**



## ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИЙ

- ✓ Інтелектуальна система стеження за аномальним стрингом з вбудованою функцією сканування I/V.
- ✓ Інтелектуальні вентилятори з класом захисту IP68, з більш низькою робочою температурою, що збільшує термін служби вентиляторів.
- ✓ Інтелектуальний чотирьох ядерний процесор для більш повної, швидкої та ефективної обробки інформації.



## ВИСОКОПРОДУКТИВНИЙ

- ✓ Висока продуктивність з максимальною ефективністю 98,8%
- ✓ До 10% безперервного навантаження на виході.
- ✓ Унікальна конструкція МРРТ що дозволяє зменшити втрати потужності стрингів.
- ✓ Додаткова функція відновлення PID.
- ✓ Сумісний з потужними панелями.



## ЗРУЧНИЙ

- ✓ Підтримка провідного та безпроводного підключення до мережі інтернет (RS485, WIFI/GPRS/LAN опціонально).
- ✓ Доступне віддалене оновлення програмного забезпечення.
- ✓ Швидкий та простий ввід в експлуатацію за допомогою дисплея або мобільного додатку.

## ЗАГАЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розміри (мм)	975*680*290
Вага (кг)	79/82
Ступінь захисту	IP66
Власне споживання в нічний час (Вт)	<1
Топологія	Безтрансформаторний
Робоча температура (° C)	-30~60

Відносна вологість(%)	0~100
Робоча висота (м)	4000 (зниження показників@ > 3000)
Охолодження	інтелектуальні вентилятори
Тип дисплея	OLED & LED
Зв'язок	RS485/WiFi/ GPRS/LAN(опціонально)
Відповідність	NB/T32004, IEC62109, IEC62116, VDE4105, VDE0126, UTE, C15-712-1, AS4777, C10/11, CEI0-21, RD1699, NBR16149, IEC61727, IEC60068, IEC61683, EN50549, EN61000



**ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

МОДЕЛЬ	S-80KTL	S-100KTL	S-110KTL	S-100KTL-HV	S-125KTL-HV
<b>ВХІД</b>					
Макс. вхідна потужність ФЕМ (Вт)	128,000	160,000	176,000	160,000	200,000
Напруга старту(В)	200	200	200	200	200
Макс. вхідна напруга постійного струму (В)	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100
Ном. вхідна напруга постійного струму (В)	620	620	620	750	750
Діапазон напруги МРРТ (В)	200-950	200-950	200-950	200-950	200-950
Кількість МРРТ трекерів	8	10	10	10	10
Кількість входів постійного струму на МРРТ	2	2	2	2	2
Макс. вхідний струм (А)	8*26	10*26	10*26	10*26	10*26
Макс. струм короткого замикання (А)	8*40	10*40	10*40	10*40	10*40
<b>ВИХІД</b>					
Номінальна вихідна потужність (Вт)	80,000	100,000	110,000	100,000	125,000
Макс. Вихідна потужність (Вт)	88,000	110,000	121,000	110,000	137,500
Макс.повна потужність (ВА)	88,000	110,000	121,000	110,000	137,500
Номінальна вихідна напруга(В)	3 L/ N / PE, 380 / 400В			3 / PE, 288 / 500В	
Номінальна частота змінного струму(Гц)	50/60Гц /45-55Гц/55-65Гц				
Макс. вихідний струм (А)	127	158.8	174.8	127	158.8
Коефіцієнт потужності	0.8 затримка ...0.8 випередження				
Коефіцієнт нелінійних спотворень	<3% @Номінальна вихідна потужність				
DCI	<0.5%Vx				
<b>ЕФЕКТИВНІСТЬ</b>					
Макс.ефективність	98.8%	98.8%	98.8%	98.8%	98.8%
Європейська ефективність	98.3%	98.3%	98.3%	98.3%	98.3%
Ефективність МРРТ	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%
<b>ЗАХИСТ</b>					
Захист від зворотної полярності постійного струму				Вбудований	
Захист опору ізоляції				Вбудований	
Перемикач постійного струму				Опційно	
Захист від перенапруги				Вбудований	
Захист від перегріву				Вбудований	
Захист від залишкового струму				Вбудований	
Захист від острівкування				Зсув частоти, інтегрований	
Захист від короткого замикання змінного струму				Вбудований	
Захист від перенапруги змінного струму				Вбудований	
Захист PID				Опційно	
Гарантія на інвертори становить 5 років.					