



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)	600*400*270
Вага (кг)	42
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, CE10-21, RD1699, NBR16149, IEC61727, IEC60068, IEC61683, EN50549, EN61000



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	S-30KTL	S-33KTL	S-36KTL	S-40KTL	S-45KTL	S-50KTL
ВХІД						
Макс. вхідна потужність ФЕМ (Вт)	48,000	52,800	57,600	64,000	72,000	80,000
Напруга старту(В)	180	180	180	180	180	180
Макс. вхідна напруга постійного струму (В)	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100
Ном. вхідна напруга постійного струму (В)	620	620	620	620	620	620
Діапазон напруги МРРТ (В)	180-1000	180-1000	180-1000	180-1000	180-1000	180-1000
Кількість МРРТ трекерів	4	4	4	4	4	4
Кількість входів постійного струму на МРРТ	2	2	2	2	2	2
Макс. вхідний струм (А)	26/26/26/26	26/26/26/26	26/26/26/26	26/26/26/26	26/26/26/26	26/26/26/26
Макс. струм короткого замикання (А)	40/40/40/40	40/40/40/40	40/40/40/40	40/40/40/40	40/40/40/40	40/40/40/40
ВИХІД						
Номінальна вихідна потужність (Вт)	30,000	33,000	36,000	40,000	45,000	50,000
Макс. Вихідна потужність (В)	33,000	36,000	39,000	44,000	49,000	55,000
Номін.повна потужність виходу змінного струму(ВА)	30,000	33,000	36,000	40,000	45,000	50,000
Макс.видима потужність (ВА)	33,000	36,000	39,000	44,000	49,000	55,000
Номінальна вихідна напруга(В)	3 L/ N / PE, 380 / 400В					
Номінальна частота змінного струму(Гц)	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Номінальний вихідний струм змінного струму (А)	43.5	47.8	52.2	58.0	65.2	72.5
Макс. вхідний струм (А)	47.8	52.6	57.4	63.8	71.7	79.7
Коефіцієнт потужності	0.8 затримка ...0.8 випередження					
Коефіцієнт нелінійних спотворень	<3% @Номінальна вихідна потужність					
DCI	<0.5%Vx					
ЕФЕКТИВНІСТЬ						
Макс.ефективність	98.8%	98.8%	98.8%	98.8%	98.8%	98.8%
Європейська ефективність	98.3%	98.3%	98.3%	98.3%	98.3%	98.3%
Ефективність МРРТ	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%
ЗАХИСТ						
Захист від зворотної полярності постійного струму	Вбудований					
Захист опору ізоляції	Вбудований					
Перемикач постійного струму	Вбудований					
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					