



EEE ESS

Inversor Híbrido Trifásico

4.0KW/5.0KW/6.0KW/8.0KW/10.0KW/12.0KW



Pantalla LCD



Salida Trifásica Asimétrica



Límite de Energía



Wifi/GPRS/Lan



Simple

Instalación rápida y sencilla por un solo instalador. Visualización de advertencia de códigos de falla en la pantalla LCD.



Seguro

Cumple con los estándares internacionales de calidad aprobada por TUV, BV, Dekra etc.



Gran confiabilidad

Protección de entrada IP65
Más de 10 años de investigación y desarrollo

PLATAFORMA DE MONITOREO REMOTO

Supervise el rendimiento del sistema en tiempo real a través de una aplicación para teléfono o desde un portal web, utilizando nuestra plataforma de monitoreo avanzada.

Tres Fases



INVERSOR HÍBRIDO TRIFÁSICO

Datos tecnológicos

EEE Series (4KW / 5KW / 6KW / 8KW / 10KW / 12KW)

Modelo	EEE4KTL3H	EEE5KTL3H	EEE6KTL3H	EEE8KTL3H	EEE10KTL3H	EEE12KTL3H
Entrada (CC)						
Potencia máxima de CC	6000W	7500W	9000W	12000W	15000W	15000W
Voltaje máximo de CC	1000Vd.c.					
Rango de voltaje MPPT	200...850VCC					
Corriente de entrada máxima/por cadena	13Ax2					
Número de rastreadores MPP	2					
Núm. de cadena de entrada	2					
Entrada de batería						
Tipo de batería	Li-ion					
Rango de tensión de la batería	130~700V					
Corriente máx. de carga/descarga	25/25A					
Estrategia de carga para baterías	Autoadaptiva al BCM					
Salida (CA)						
Potencia nominal de CA	4000VA	5000VA	6000VA	8000VA	10000VA	12000VA
Potencia aparente máx. de CA	5000VA	5500VA	7000VA	8800VA	11000VA	13200VA
Corriente máx. de salida	8A	10A	12A	15A	17A	20A
Salida nominal CA	50/60Hz; 400/350					
Rango de salida CA	45/55Hz;280~490Vac(Adj)					
Factor de potencia	0.8leading...0.8laging					
Factor de armónicos	<3%					
Tipo de red	3W/N/PE					
Salida trifásica asimétrica	0~100%	0~100%	0~100%	0~100%	0~100%	0~80%
Salida CA (Respaldo)						
Potencia aparente máx. de CA	4000VA	5000VA	6000VA	8000VA	10000VA	10000VA
Tensión nominal de salida	400/380V					
Frecuencia de salida nominal	50/60Hz					
Salida THDV (@ Carga Lineal)	<3%					
Eficiencia						
Máx. eficiencia de conversión	98.0%	98.0%	98.2%	98.2%	98.2%	98.2%
Eficiencia europea	97.3%	97.3%	97.5%	97.5%	97.5%	97.5%
Máx. eficiencia de batería a CA	97.2%	97.2%	97.4%	97.4%	97.4%	97.4%
Eficiencia MPPT	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%
Seguridad y protección						
Contra polaridad inversa de CC	si					
Disyuntor de CC	si					
Protector de sobretensiones CC/CA	si					
Protección contra fugas	si					
Detección de impedancia de aislamiento	si					
Protección de corriente residual	si					
Protección contra cortocircuito de salida	si					
Protección de conexión inversa de la batería	si					
Parámetros generales						
Dimensiones (An./Al./Pr.)	548*444*184mm					
Peso	30 kg					
Rango de temperatura de funcionamiento °C	-25°C...+60 °C					
Grado de protección	IP65					
Tipo de refrigeración	Convección natural					
Topología	Sin transformador					
Pantalla	LCD					
Humedad	0-95%, Sin condensación					
Comunicación	WiFi;GPRS/LAN(opcional)					
Garantía	5 años; 10 años opcional					
Comunicación BMS	CAN/RS485					
Comunicación del medidor	R485					