

SCH250~350K-T2-EU

Inversor Trifásico de String

250/350kW • 6 MPPTs • Sistema de 1500 Vcc



Eficiente

Mayor generación de energía

- Eficiencia máxima del 99%, eficiencia europea del 98,8%
- Soporta diversos componentes: 182, 210R y 210
- Integra funciones anti-PID y de reparación nocturna

Inteligente

Totalmente controlable

- Potencia nominal de salida a 45 °C, salida 1,1x la potencia nominal a 40 °C
- Nivel de protección IP66 y nivel de anticorrosión C5-M
- Interruptor de desconexión CC inteligente

Seguro

Calidad superior con respuesta rápida

- Soporta conexión de cables de hasta 400mm², ahorrando en costos de cableado
- Soporta PLC / RS485, reduciendo el uso de cables de comunicación
- Control de potencia activa y reactiva

Nombre del modelo	SCH250/275K-T2-EU	SCH333/350K-T2-EU
Entrada CC		
Máx. Tensión CC	1500 Vcc	
Rango de Tensión de fincionamento MPPT a	500 - 1450 Vcc	
Tensión de Arranque	550 Vcc	
Tensión Nominal de CC	1190 Vcc	
Número de MPPT	6	
Número de conjuntos de conxión de CC por MPPT	5	
Corriente de Entrada máxima por MPPT	80 A	
Corriente máxima de Cortocircuito de CC por MPPT	125 A	
Fusible de cadena	/	
Tipo de desconexión de CC	Interruptor CC Integrado	
Salida CA		
Potencia Nominal de CA	250/275 kW	333/350 kW
Potencia Máxima de CA	250/275 kVA	333/350 kVA
Tensión Nominal de CA	800 V	
Rango de Tensión Nominal CA ¹	680 - 880 V	
Tipo de Conexión a la Red	3Φ / PE	
Corriente máxima de CA	180.4/198.5 A	240.3/252.6 A
Frecuencia de Red	50 / 60 Hz	
Rango de Frecuencia de Red ¹	45-55 / 55-65Hz	
Factor de Potencia (cosφ)	>0,99(±0,8 ajustable)	
THD de la Corriente	< 1%(Condición evaluada)	
Tipo de desconexión de CA	/	
Datos		
Topología	Sin transformador	
Eficiencia Máxima	99.02% (Preliminar)	
Eficiencia Euro	98.8% (Preliminar)	
Autoconsumo Nocturno	<6 W	
Protección		
Protección de conexión inversa de CC	Sí	
Protección contra Cortocircuito de CA	Sí	
Protección de Corriente de Fuga	Sí	
Monitorización de la Red	Sí	
Monitorización de Fallo a tierra	Sí	
Protección Contra Sobretensiones	Tipo II CC / Tipo II CA	
Potencia reactiva nocturna	Sí	
Prevención y recuperación PID	Sí	
Datos del entorno		
Protección contra el ingreso	IP66	
Método de refrigeración	Ventiladores	
Temperatura de funcionamiento	-30 °C a 60 °C	
Humedad ambiental	0 - 100 %	
Altitud	5 000 m(>4000 m reducción de potencia)	
Pantalla y Comunicación		
Pantalla	Interfaz con LED + APP Chint Connect	
Comunicación	RS485/PLC	
Datos Mecánicos		
Dimensiones (Ancho*Alto*Profundidad)	1120 * 780 * 390mm	
Peso	127 kg	
Tipo de conexión CC	MC4	
Tipo de conexión CA	Terminal OT/DT (Máx. 400mm²)	

^{*1} "Rango de Tensión Nominal CA" y "Rango de Frecuencia de la Red" pueden variar según cada código de red.
^{*2} Los certificados son solo para consulta. Contacte al representante de ventas local para obtener la certificación detallada.
^{*3} La potencia CA varía según la tensión nominal CA.
^{*4} Compatibilidad del Transformador: este modelo solo admite conexiones con sistemas IT, no es compatible con sistemas TN/TT.
© SHANGHAI CHINT POWER SYSTEMS CO., LTD. Todos los derechos reservados. Las especificaciones y diseños incluidos en este catálogo están sujetos a cambios sin previo aviso.
© CHINT POWER SYSTEMS 2025/04-MKT