

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 em 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 funcionamiento MPPT a | 500 - 1450 Vcc | |
| Tensión de Arranque | 550 Vcc | |
| Tensión Nominal de CC | 1190 Vcc | |
| Número de MPPT | 6 | |
| Número de conjuntos de conexión 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 Sobreteniones | 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. 400mm ²) | |

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