# Ficha técnica de las Series HT

| Ficha técnica | GW100K-HT | GW110K-HT | GW120K-HT | GW136K-HTH |
|---|---|---|---|---|
| **Datos de entrada de cadena FV** | | | | |
| Potencia máx. de entrada CD (kW) | 150 | 165 | 180 | 205 |
| Tensión máx. de entrada CD (V) | 1100 | 1100 | 1100 | 1100 |
| Rango de tensión MPPT (V) | 180~1000 | 180~1000 | 180~1000 | 180~1000 |
| Tensión min. de arranque (V) | 200 | 200 | 200 | 200 |
| Tensión nominal entrada CD (V) | 600 | 600 | 600 | 750 |
| Corriente máx. de entrada (A) | 10*30A | 12*30A | 12*30A | 12*30A |
| Corriente máx. de cortocircuito (A) | 10*45A | 12*45A | 12*45A | 12*45A |
| No. de rastreadores MPPT | 10 | 12 | 12 | 12 |
| No. de cadenas de entrada por rastreador | 2 | 2 | 2 | 2 |
| **Datos de salida CA** | | | | |
| Potencia nominal de salida (kW) | 100 | 110 | 120 | 136 |
| Máx. potencia de salida (kW) | 110 | 121 | 132 | 150 |
| Potencia máx. aparente de salida (kVA) | 110 | 121 | 132 | 150 |
| Tensión nominal de salida (V) | 400, 3L/N/PE ó 3L/PE | 400, 3L/N/PE ó 3L/PE | 400, 3L/N/PE ó 3L/PE | 500V, 3L/PE |
| Frecuencia nominal de salida (Hz) | 50/60 | 50/60 | 50/60 | 50/60 |
| Corriente máx. de salida (A) | 167 | 175.5 | 191.3 | 173.2A |
| Factor de potencia de salida | ~1(Ajustable desde 0,8 inductivo a 0,8 capacitivo) | | | |
| THDi de salida (salida nominal) | <3% | <3% | <3% | <3% |
| **Eficiencia** | | | | |
| Eficiencia máx. | 98.6% | 98.6% | 98.6% | 99.0% |
| Euro eficiencia | 98.3% | 98.3% | 98.3% | 98.5% |
| **Protección** | | | | |
| Monitorización de Corriente de Cadena FV | Integrado | Integrado | Integrado | Integrado |
| Detección de humedad interna | Integrado | Integrado | Integrado | Integrado |
| Detección resistencia de aislamiento | Integrado | Integrado | Integrado | Integrado |
| Monitoreo de corriente residual | Integrado | Integrado | Integrado | Integrado |
| Protección anti-isla | Integrado | Integrado | Integrado | Integrado |
| Protección de polaridad inversa de entrada | Integrado | Integrado | Integrado | Integrado |
| Protección sobreintensidad de salida CC | Tipo II (Tipo I opcional) | | | |
| Protección sobreintensidad de salida CA | Tipo II (Tipo I opcional) | | | |
| Protección de sobreintensidad de corriente CA | Integrado | Integrado | Integrado | Integrado |
| Protección contra cortocircuito CA | Integrado | Integrado | Integrado | Integrado |
| Protección de sobretensión CA | Integrado | Integrado | Integrado | Integrado |
| Protección contra fallas de arco | Opcional | Opcional | Opcional | Opcional |
| Apagado de emergencia | Opcional | Opcional | Opcional | Opcional |
| Recuperación PID | Opcional | Opcional | Opcional | Opcional |
| **Datos generales** | | | | |
| Rango temp. operativa (°C) | -30~60 | -30~60 | -30~60 | -30~60 |
| Humedad relativa | 0~100% | 0~100% | 0~100% | 0~100% |
| Altitud operativa (m) | ≤4000 | ≤4000 | ≤4000 | ≤4000 |
| Enfriamiento | Enfriamiento por ventilador | Enfriamiento por ventilador | Enfriamiento por ventilador | Enfriamiento por ventilador |
| Display | LED (estándar), LCD (opcional), Bluetooth + APP | | | |
| Comunicación | RS485 ó PLC ó WiFi | RS485 ó PLC ó WiFi | RS485 ó PLC ó WiFi | RS485 ó PLC ó WiFi |
| Peso (kg) | 93.5 | 98.5 | 98.5 | 98.5 |
| Tamaño (ancho*alto*largo mm) | 1008*678*343 | 1008*678*343 | 1008*678*343 | 1008*678*343 |
| Grado de protección | IP66 | IP66 | IP66 | IP66 |
| Autoconsumo nocturno (W) | <2 | <2 | <2 | <2 |
| Topología | Sin transformador | | | |

*: Visite el sitio web de GoodWe para obtener la última versión de los certificados.

GoodWe-Single page-20210319-ES-V1.0. Information may be subject to change without notice during product improving.