GOODWE

Controlador de Energía Inteligente

El Smart Energy Controller GoodWe SEC3000/SEC3000C permite la monitorización centralizada del sistema solar, con soporte para la recopilación y análisis de datos en tiempo real. Además, el SEC3000C permite la conexión en paralelo de inversores híbridos y on-grid de GoodWe. Siendo una solución todo en uno, elimina la necesidad de medidores adicionales o enrutadores 4G, simplificando la configuración del sistema y reduciendo costos.





Monitoreo paralelo mixto para inversores híbridos y on-grid



Modos EMS adaptables para diversas aplicaciones



Soporte para generador / control de carga inteligente y operación en microred



Mayor velocidad en la transferencia de datos

| Modelo | SEC3000 | SEC3000C |
|--|--|--|
| Comunicación | | |
| Inversores máx. admitidos | RS485: 60 | RS485: 60, LAN*1: 10 |
| Interfaz RS485 | | 4 |
| Ethernet | 2 x RJ45, 10 / 100Mbps | |
| 4G | Opcional | |
| Entrada / salida digital / analógica | $DI \times 4$, $DO \times 2$, $AI \times 4$ | |
| Configuración | | |
| Datalogger | EzLogger3000C x 1 | |
| Interruptor | - | 15 puertos |
| Smart Meter | GM330 × 1 | |
| Rango de Medición de Voltaje del Medidor (Vac) | 3L / N / PE: 172 ~ 415 (voltaje entre fases) 3L / PE: 100 ~ 240 (voltaje entre fases) | 3L / N / PE: 172 ~ 817 (voltaje entre fases 3L / PE: 100 ~ 472 (voltaje entre fases) |
| Rango de Medición de Frecuencia del Medidor (Hz) | 50 / 60 | |
| Rango de Medición de Corriente del Medidor | nA: 5A (200≤n≤5000) | |
| Suministro de energía | - | 100 ~ 240V, 50 / 60Hz |
| Consumo de energía (W) | ≤15 | ≤25 |
| Mecánico | | |
| Dimensiones (ancho x altura x profundidad en mm) | 450 × 400 × 242 | 575 × 400 × 242 |
| Peso (kg) | ≤11 | ≤14 |
| Método de instalación | Montaje en pared, en soporte o en poste | |
| Medio ambiente | | |
| Rango de temperaturas operativas (°C) | -30 ~ +60 | |
| Rango de temperaturas de almacenamiento (°C) | -40 ~ +70 | |
| Humedad relativa | 0 ~ 95% (sin condensación) | |
| Max. Einsatzhöhe (m) | 3000 | |
| Schutzklasse gegen Eindringen | IP65 | |
| Clase anticorrosión | C5L C5M | |
| Cumplimiento de certificación | | |
| Certificado | CE-RED (EN18031), RCM | |

^{*1:} El SEC3000C es compatible con la línea ET y ESA 261kWh all-in-one.

^{*:} Visite el sitio web de GoodWe para ver los últimos certificados.