

GoodWe amplía su serie ET con inversores híbridos trifásicos 80–100 kW para almacenamiento C&I - Energética 21

- Los nuevos modelos incorporan 8 MPPT (hasta 42 A), doble entrada de batería (2×110 A) y compatibilidad con BAT 112 kWh y STS 125 kW para respaldo con transferencia



inversores híbridos goodwe serie et trifásico almacenamiento c&i baterías mppt acoplamiento ac

<https://energetica21.com/noticia/goodwe-amplia-serie-et-inversores-hibridos-trifasicos-80100-kw-almacenamie...>

Energética 21

Miércoles, 11 febrero 2026

Los nuevos modelos incorporan 8 MPPT (hasta 42 A), doble entrada de batería (2×110 A) y compatibilidad con BAT 112 kWh y STS 125 kW para respaldo con transferencia <4 ms.

GoodWe ha presentado nuevos modelos de inversor híbrido trifásico **ET 80–100 kW**, desarrollados para aplicaciones de almacenamiento en el segmento **comercial e industrial (C&I)**. La compañía posiciona esta ampliación como parte de su portfolio de soluciones de almacenamiento C&I, con foco en flexibilidad de integración y capacidades de respaldo.

En el lado DC, el ET 80–100 kW integra **ocho MPPT** con hasta **42 A** de corriente de entrada (o **21 A por string**), orientado a mejorar la captación de energía en configuraciones C&I y a la compatibilidad con módulos de tipo **M10 y M12**. La arquitectura admite **acoplamiento AC y DC**: el acoplamiento AC se plantea para incorporar almacenamiento en plantas fotovoltaicas existentes sin cambios en el cableado ni en el inversor FV, mientras que el acoplamiento DC reduce etapas de conversión y, según la nota, mejora la eficiencia de ida y vuelta en **más de un 2%**.

Para operación con baterías, el equipo incorpora **dos entradas independientes** de **110 A** (hasta **220 A** de capacidad de carga/descarga), diseñadas para demandas de potencia asociadas a casos de uso como **peak shaving**, respaldo y respuesta ante cambios de carga.

En materia de seguridad y fiabilidad, GoodWe indica que la serie ET dispone del **Certificado TÜV Rheinland de Adaptabilidad Ambiental Integral** y añade una función de **inversión automática del sentido de giro de los ventiladores** para reducir acumulación de polvo en operación a baja potencia. Incluye, además, **AFCI 3.0** y **RSD 2.0**, monitorización de temperatura en terminales **AC y DC**, y protecciones como polaridad inversa FV y protección ISO. De forma opcional, puede incorporar un **interruptor automático DC inteligente** que actúa ante polaridad inversa, sobretensión en terminales DC o cortocircuitos internos.

En configuración de respaldo, combinado con el **STS de 125 kW** de la compañía, el ET 80–100 kW ofrece una conmutación tipo UPS con tiempo de transferencia inferior a **4 ms**. El STS incorpora un “puerto inteligente” para usos como control de arranque/parada de generadores y conmutación entre generadores y grandes cargas.

La solución se integra con la batería de alta tensión **GoodWe BAT de 112 kWh**. Para proyectos de mayor tamaño, el ET 80–100 kW puede operar en paralelo en sistemas de hasta **15 unidades** mediante el controlador **SEC3000C**, que también permite funcionamiento en paralelo mixto con inversores conectados a red de GoodWe para ampliaciones con almacenamiento.