

**NUEVA**

Serie de verano  
GE-F60/GE-F120-2H2



**Protección de seguridad**

Todos los paquetes y sistemas de baterías de fosfato de hierro y litio (LFP) utilizan una solución de extinción de incendios en aerosol.

**Tecnología integrada**

Tecnología de integración de EMS, inversor híbrido y BMS.  
Diseño de redundancia de la fuente de alimentación.  
Compatibilidad con función de arranque en negro y funcionamiento fuera de la red.

**Protección total**

Detección de gases combustibles, humo y temperatura.  
Sistema de extracción activa.  
Alarma de incendios.

**Flexible Extensión**

Admite expansión de batería con una capacidad máxima de 3600 kWh (fuera de la red).

**NUEVA**

Serie de invierno  
MS-G215-2H2 & MS-GS215-2H2



**Escalable**

Admite hasta 5 unidades de respaldo fuera de la red, con un máximo de 500 kWh/1 MWh.  
Admite hasta 20 unidades conectadas a la red en paralelo, con un máximo de 2 MW/4,3 MWh.  
Admite hasta 10 unidades conectadas a la red en paralelo, con un máximo de 1 MW/2,15 MWh.

**Control inteligente**

La gestión térmica mantiene la batería a +35 °C.  
Gestión de picos y valles, antirreflejo, protección contra sobrecargas.  
Seguimiento de carga, control de demanda, energía de respaldo, separación de fases.

**Confiable**

Temperatura de funcionamiento: -20°C a 50°C.  
Grado de protección IP54 y C5.  
Funciona hasta 3000 m de altitud.  
Capacidad de sobrecarga 1,1 veces mayor.  
Soluciones de equilibrio que prolongan la vida útil de la batería.  
Diseño de triple fuente de alimentación auxiliar para más seguro suministro estable.

**Multifusión**

EMS, PCS y BMS integrados.  
Compatible con la expansión del módulo MPPT.  
Compatible con respaldo fuera de la red.



**Plataforma inteligente en la nube**

Módulos algorítmicos de carga personalizables.  
Operación y mantenimiento en línea 24 horas.  
Advertencia sobre la vida útil y la seguridad de la batería.  
Interconexión de dispositivos en la nube.

**Seguridad máxima**

Sistema de protección contra incendios 3+3.  
Medidas de seguridad eléctrica 3+3.  
Detección de fugas de CA y aislamiento de CC.  
Enclavamiento de alta tensión, que evita el funcionamiento con arco cargado.

**Múltiples escenarios de aplicación**

Arbitraje pico-valle/desplazamiento pico-valle.  
Preparado para centrales eléctricas virtuales.  
Operación fuera de la red (islas, estaciones base de comunicaciones, etc.).

**Expansión Versátil**

Diseño modular todo en uno PCS/BMS/EMS.  
Admite hasta 10 armarios en paralelo.  
Admite aplicaciones de almacenamiento de energía de 2/4/6/8 horas.  
Mayor densidad energética para reducir el espacio ocupado.  
Aclamamiento CC FV y BESS.

**Deye Cloud**  
Plataforma integral de gestión de energía y dispositivos

- Desbloquee ahorros significativos
- Temas futuros orientados: cargador de vehículos eléctricos, bomba de calor, etc.
- Solución a medida para dispositivos Deye
- Complemento individual para tarifa dinámica

**Todo en uno**

Gestión más inteligente de energía y dispositivos en el hogar.

**Colaboración en el borde de la nube**

Procesamiento de datos más rápido y eficiente.

**Conectividad acelerada**

Optimizado para velocidad y rendimiento.

**Energía inteligente avanzada**

Una forma más inteligente de gestionar tus facturas de electricidad.

**Mejore la energía de su hogar**

¡Descarga la App Deye Cloud y únete a nosotros!  
Disfruta de una experiencia energética fluida y sencilla, ecológica y económica con nuestro asistente inteligente.



**Sistema de gestión de energía inalámbrico**

Una solución inteligente de gestión de carga y automatización del hogar basada en la comunicación LoRa.



**LoRa SUN-SMART-TX01**

Todos los inversores híbridos Deye pueden servir como centro de control local para el sistema Deye Smart Home IoT. Simplemente instale el transmisor inteligente Deye (TX) en el puerto del medidor del inversor para emparejarlo fácilmente con los dispositivos Deye LoRa.



**LoRa SUN-SMART-CT01**

El TC inalámbrico Deye se instala en la caja de distribución para supervisar el consumo de energía. Admite simultáneamente los métodos de comunicación LoRa y RS485.



**LoRa SUN-SMART-PLUG01-F**

El enchufe inteligente Deye se puede instalar fácilmente en cualquier toma de corriente estándar, lo que convierte al instante el aparato enchufado en un dispositivo inteligente.



**LoRa SUN-SMART-PLUG01-F**

El interruptor inteligente Deye está diseñado para cargas de alta potencia en exteriores y ofrece el mismo control lógico que los enchufes inteligentes, admitiendo tanto cargas monofásicas como trifásicas. Con la aplicación Deye Cloud o directamente en la pantalla del inversor, puede personalizar la lógica de encendido/apagado de cada enchufe inteligente en función de factores como la hora y los niveles de SOC de la batería.



**LoRa SUN-EVSE22K01-EU-AC**

El cargador inteligente Deye para VE se puede conectar directamente a cualquier puerto de CA del inversor y se controla mediante el inversor a través de comunicación LoRa. Ofrece opciones flexibles para aprovechar la electricidad de bajo coste, con modos como Plug and Play, Tiempo de carga o Solo energía solar.



**Deye**  
Ningbo Deye Inverter Technology Co., Ltd.

Dirección: No. 26 South YongJiang Road, Daqi, Beilun, NingBo, Zhejiang, China.

Tel: +86 (0)574 86228841 | Fax: +86 (0)574 86228852

Facebook | LinkedIn | YouTube | WeChat | Deye NUEVA Energy | Deye ESS | www.deyeinverter.com | www.deyeess.com



Deye ESS Brochure



Deye Inverter Brochure

\*Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.  
\*\*Para obtener más información, consulte el folleto del producto o visite nuestro sitio web oficial.

**Deye**



**Solución pionera en energía sostenible**

Inversor de cadena | Inversor híbrido | Microinversor

**Perfil de la empresa**

Ningbo Deye Inverter Technology Co., Ltd., fundada en 2007 con un capital registrado de 56 millones de dólares, es una de las empresas de alta tecnología de China y filial del Grupo Deye. Con una superficie de planta de más de 600.000 m<sup>2</sup> y un completo equipo de producción y pruebas, Deye se ha consolidado como un actor clave en el mercado global de inversores solares.

Ningbo Deye Inverter Technology Co., Ltd. se dedica a proporcionar soluciones integrales para sistemas de energía FV, incluyendo plantas de energía residenciales y comerciales. Además, Deye ofrece soluciones para sistemas de almacenamiento de energía solar. Entre ellas, se incluyen inversores FV conectados a la red con potencias de 1 a 136 kW, inversores híbridos de 3 kW a 80 kW y microinversores de 300W a 2200W.

Como empresa tecnológica, Deye siempre se ha comprometido con la investigación y el desarrollo de nuevas tecnologías de vanguardia para ofrecer productos eficientes y confiables. Por ejemplo, Deye adopta una topología de tres niveles tipo T y un algoritmo SVPWM mejorado para aumentar la eficiencia de conversión en un 0,7% en comparación con el SPWM común. Gracias a la tecnología de control de caída de frecuencia, el inversor string de Deye es compatible con generadores diésel, lo que amplía considerablemente el alcance de aplicación del producto.



