

Inversor de cadena
1-136kW

Los inversores de cadena Deye ofrecen opciones de potencia de 1 a 136 kW, con monitorización de cadena, AFCL, exportación cero y reparación de PID, lo que ayuda a las centrales FV distribuidas a reducir el coste nivelado de la energía (LCOE) y acelerar la amortización de la inversión. Su diseño flexible satisface diversas necesidades, desde proyectos FV residenciales hasta comerciales e industriales.



Inversor híbrido
3-80kW

Los inversores híbridos de Deye gozan de reconocimiento mundial y ocupan una cuota de mercado líder en países como Sudáfrica. Ofrecen soluciones energéticas accesibles, altamente fiables y sostenibles para usuarios en zonas con infraestructura de red deficiente o altos costes de electricidad. Estas soluciones satisfacen diversas necesidades, incluyendo aplicaciones de almacenamiento de energía, desde residenciales hasta comerciales.

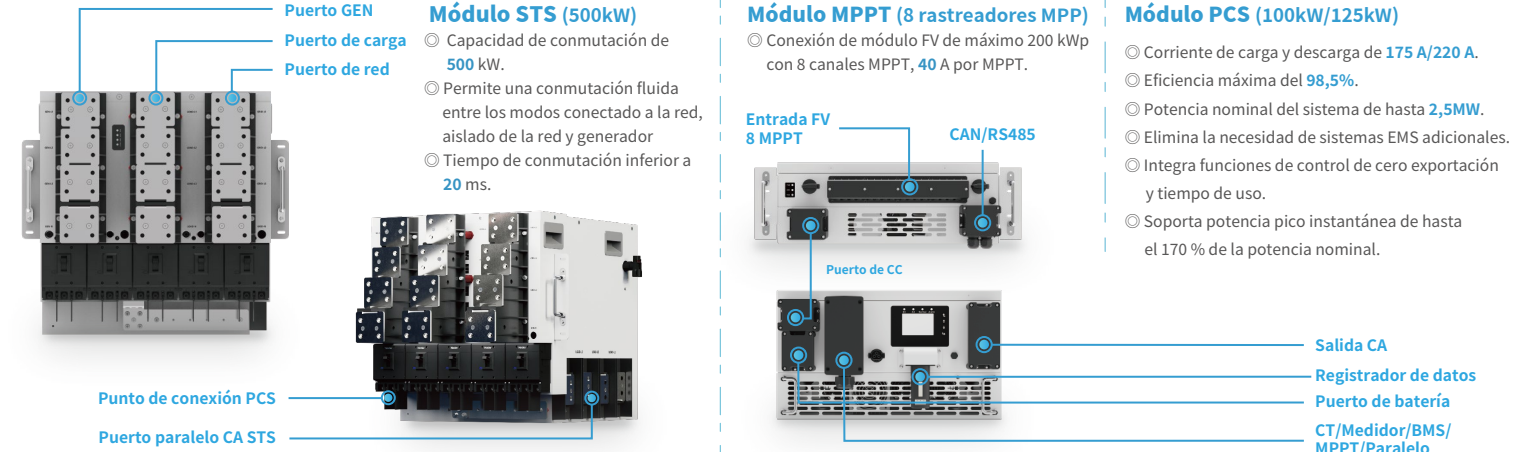


NUEVA
Serie de primavera
SE-G5.1 & SE-G10.2



- Más seguro: Batería LFP: seguridad, larga vida útil y alta densidad energética. BMS inteligente incorporado, que proporciona protección completa.
- Mayor confiabilidad: 5 años de garantía. Amplio rango de temperatura: -20°C~55°C.
- Más flexible: Fácil de ampliar, máx. 64 unidades en paralelo (327kWh/655kWh).
- Rendimiento excepcional: Soporta carga y descarga continuas de hasta 0,5 °C.

NUEVA
100KW-2.5MW
SOLUCIÓN ESS C&I



NUEVA
Serie de primavera
SE-F5/SE-F12/SE-F16

Protección integral: BMS avanzado con fusible activo.

Expansión flexible: Hasta 32 unidades en paralelo.

Densidad de energía optimizada: PACK integrado: menor pérdida por línea y mayor densidad energética.

Mantenimiento sencillo: Conexión automática a la red. Modo de monitoreo local para la batería y modo de monitoreo remoto para el sistema ESS.

Durabilidad confiable: Funciona de forma estable entre -20°C y 55°C, con sistema de enfriamiento activo.

Rendimiento superior: Admite carga máxima de 1C y descarga de 1.2C (SE-F5). MOSFETs de GaN: 50% menos pérdidas y alta resistencia térmica.



NUEVA
Serie de verano
BOS-G-Pack5.1

Seguro y confiable: El material del cátodo está hecho de LiFePO4 con un rendimiento de seguridad y una larga vida útil. El módulo tiene menos autodescarga, hasta 6 meses sin cargarlo en el estante, sin efecto memoria, excelente rendimiento de carga y descarga superficial.

BMS inteligente: Cuenta con funciones de protección que incluyen sobredescarga, sobrecarga, sobrecorriente y temperaturas excesivamente altas o bajas. El sistema gestiona automáticamente el estado de carga y descarga, y equilibra la corriente y el voltaje de cada celda.

Configuración flexible: Se pueden conectar varios módulos de batería en paralelo para ampliar la capacidad y la potencia. Compatible con actualizaciones USB y remotas (compatible con inversores Deye).

Conveniente: El módulo diseñado para empotrar de 19 pulgadas con estándar de instalación rápida es cómodo para la instalación y el mantenimiento.

Ecológico: El módulo es atóxico, no contamina y respetuoso con el medio ambiente.

Temperatura amplia: El rango de temperatura de trabajo es de -20 °C a 55 °C, con un excelente rendimiento de descarga y vida útil del ciclo.

Inversor de cadena monofásico				Inversor de cadena trifásico			
Modelo				Modelo			
SUN-10K-G02P1-EU-AM2				SUN-15K-G05-LV			
SUN-75K-G01P3-EU-AM8-LV							
Datos de entrada de la cadena FV				Datos de entrada de la cadena FV			
Potencia máx. de entrada FV (kW)				Potencia máx. de entrada FV (kW)			
Voltaje máx. de entrada FV (V)				Voltaje máx. de entrada FV (V)			
Voltaje de arranque (V)				Voltaje de arranque (V)			
Rango de voltaje MPPT (V)				Rango de voltaje MPPT (V)			
Voltaje de entrada FV nominal (V)				Voltaje de entrada FV nominal (V)			
Corriente máx. de entrada FV de funcionamiento (A)				Corriente máx. de entrada FV de funcionamiento (A)			
Corriente máx. de cortocircuito de entrada (A)				Corriente máx. de cortocircuito de entrada (A)			
Número de rastreadores MPPT/Número de cadenas de rastreadores MPPT				Número de rastreadores MPPT/Número de cadenas de rastreadores MPPT			
Lado de salida de CA				Lado de salida de CA			
Potencia activa de salida de CA nominal (kW)				Potencia activa de salida de CA nominal (kW)			
Potencia aparente máx. de salida de CA (kVA)				Potencia aparente máx. de salida de CA (kVA)			
Voltaje/rango de salida nominal (V)				Voltaje/rango de salida nominal (V)			
Formulario de conexión a la red				Formulario de conexión a la red			
Frecuencia/rango de la red de salida nominal (Hz)				Frecuencia/rango de la red de salida nominal (Hz)			
Rango de ajuste del factor de potencia				Rango de ajuste del factor de potencia			
Eficiencia				Eficiencia			
Máx. eficiencia				Máx. eficiencia			
Eficiencia Euro				Eficiencia Euro			
Eficiencia MPPT				Eficiencia MPPT			
Interfaz				Interfaz			
Interfaz de comunicación				Interfaz de comunicación			
Modo monitor				Modo monitor			
Datos generales				Datos generales			
Rango de temperatura de funcionamiento (°C)				Rango de temperatura de funcionamiento (°C)			
Humedad ambiente admisible				Humedad ambiente admisible			
Altitud admisible (m)				Altitud admisible (m)			
Ruido (dB)				Ruido (dB)			
Clasificación de protección de entrada (IP)				Clasificación de protección de entrada (IP)			
Topología del inversor				Topología del inversor			
Categoría de sobretensión				Categoría de sobretensión			
Peso (kg)				Peso (kg)			
Garantía				Garantía			
Tipo de enfriamiento				Tipo de enfriamiento			

Inversor híbrido monofásico				Inversor híbrido trifásico			
SUN-8K-SG05LP2-US-SM2				SUN-12K-SG04LP3-EU-AM2-LV			
SUN-30K-SG01HP3-US-BM4-208V				SUN-60K-SG01HP3-US-BM4-277V			
Modelo				Modelo			
Datos de entrada de la batería				Datos de entrada de la batería			
Tipo de batería				Tipo de batería			
Rango de voltaje de la batería (V)				Rango de voltaje de la batería (V)			
Corriente máx. de carga (A)				Corriente máx. de carga (A)			
Corriente máx. de descarga (A)				Corriente máx. de descarga (A)			
Estrategia de carga para baterías de iones de litio				Estrategia de carga para baterías de iones de litio			
Número de entrada de batería				Número de entrada de batería			
Datos de entrada de la cadena FV				Datos de entrada de la cadena FV			
Potencia máx. de acceso FV (W)				Potencia máx. de acceso FV (W)			
Potencia máx. de entrada FV (W)				Potencia máx. de entrada FV (W)			
Voltaje máx. de entrada FV (V)				Voltaje máx. de entrada FV (V)			
Voltaje de arranque (V)				Voltaje de arranque (V)			
Rango de voltaje MPPT (V)				Rango de voltaje MPPT (V)			
Tensión de entrada FV nominal (V)				Tensión de entrada FV nominal (V)			
Corriente máx. de entrada FV operativa (A)				Corriente máx. de entrada FV operativa (A)			
Corriente máx. de cortocircuito de entrada (A)				Corriente máx. de cortocircuito de entrada (A)			
Número de rastreadores MPPT				Número de rastreadores MPPT			
Número de cadenas de rastreadores MPPT				Número de cadenas de rastreadores MPPT			
Datos de entrada/salida de CA				Datos de entrada/salida de CA			
Potencia activa de salida de CA nominal (W)				Potencia activa de salida de CA nominal (W)			
Potencia aparente máx. de salida de CA (VA)				Potencia aparente máx. de salida de CA (VA)			
Máx. corriente continua de paso de CA (de la red a la carga) (A)				Máx. corriente continua de paso de CA (de la red a la carga) (A)			
Potencia máx. (fuera de la red)(W)				Potencia máx. (fuera de la red)(W)			
Rango de ajuste del factor de potencia				Rango de ajuste del factor de potencia			
Voltaje/rango nominal de entrada/salida (V)				Voltaje/rango nominal de entrada/salida (V)			
Frecuencia/rango de red de entrada/salida nominal				Frecuencia/rango de red de entrada/salida nominal			
Formulario de conexión a la red				Formulario de conexión a la red			
Eficiencia				Eficiencia			
Máx. eficiencia				Máx. eficiencia			
Eficiencia Euro				Eficiencia Euro			
Eficiencia MPPT				Eficiencia MPPT			
Interfaz				Interfaz			
Interfaz de comunicación				Interfaz de comunicación			
Modo monitor				Modo monitor			
Datos generales				Datos generales			
Rango de temperatura de funcionamiento (°C)				Rango de temperatura de funcionamiento (°C)			
Humedad ambiente admisible				Humedad ambiente admisible			
Altitud admisible (m)				Altitud admisible (m)			
Ruido (dB)				Ruido (dB)			
Clasificación de protección de entrada (IP)				Clasificación de protección de entrada (IP)			
Topología del inversor				Topología del inversor			
Categoría de sobretensión				Categoría de sobretensión			
Peso (kg)				Peso (kg)			
Tipo de enfriamiento				Tipo de enfriamiento			
Garantía				Garantía			

El período de garantía depende del sitio de instalación final del inversor, para más información consulte la política de garantía