

261kWh Refrigeración líquida Armario CC híbrido

HD-261-2

(Inversor híbrido opcional)



Seguridad integral

- **Protección multicapa** Resistencia a incendios + sobrecarga del 160%
- **Amplio rango de temperatura** Funcionamiento estable de -30°C a 60°C operation



O&M simple

- **Programación con IA** Conmutación de respaldo en milisegundos
- **Gestión en la nube** Ajuste remoto de parámetros



Alta eficiencia

- **Bajo carbono** Reducción de 130 t de emisiones anuales
- **Alta densidad** +30% de capacidad por espacio



Facil implementación

- **Plug & Play** Preinstalado, listo al encender
- **Ahorro de tiempo** Reduce drásticamente el tiempo de instalación
- **Diseño escalable** Expansión modular según necesidad



Reducción de picos



Arbitraje

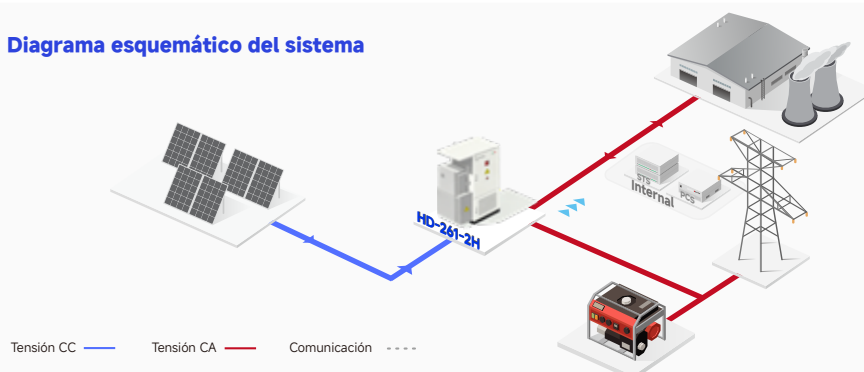


Energía de respaldo



Servicios a la red

Diagrama esquemático del sistema



Model	HD-261-2
Lado de la batería	
Tipo de celda	LFP/314Ah
Capacidad nominal	314Ah
Configuración	1P260S (System Configuration: 261kWh / 1P260S)
Energía nominal	261kWh
Rango de tensión de funcionamiento	650~949V
Corriente nominal	157A
Corriente máx. de carga/descarga	200A
Velocidad de carga/descarga	0.5C
Modo de ecualización	Ecualizacion pasiva
Lado FV	
Potencia máx. de entrada FV	240kW
Tensión máx. de entrada	1000V
Tensión nominal de entrada	600V
Tensión de arranque	180V
Rango de tensión MPPT	150~950V
Corriente máx. de entrada	10×42A
Corriente máx. de entrada en cortocircuito	10×60A
Cantidad de MPPT / Cantidad máx. de strings	10
Lado CA conectado a la red	
Potencia nominal	125kW
Potencia aparente máx.	125kVA
Corriente nominal	189.9A / 180.4A
Corriente máx.	250A
Tensión nominal	3/N/PE, 220V/380V; 3/N/PE, 230V/400V
Frecuencia de red	50/60Hz
THDi de corriente total	<3%
Factor de potencia	>0.99
Lado CA aislado (off-grid)	
Potencia nominal	125kW
Potencia aparente máx.	1,2× nominal durante 100s; 1,4× nominal durante 10s; 1,6× nominal durante 200ms
Tiempo de conmutación red/aislado	<20ms
Tensión de salida nominal	3/N/PE, 220V/380V; 3/N/PE, 230V/400V
Frecuencia nominal	50/60Hz
THDu de tensión total	<2%
Lado del sistema	
Sistema de protección contra incendios	Aerosol a nivel de compartimento + aerosol a nivel de pack + extinción de incendios con agua
Dimensiones (An×Pr×Al)/Peso	1105×1325×2350mm / 2600kg (lado CC)
Entrada de cables	Entrada inferior
Grado de protección de ingreso	IP55
Grado anticorrosión del armario	C4 (C5 opcional)
Método de refrigeración	Refrigeración líquida
Interfaz de comunicación externa	RS485+LAN+CAN
Protocolo de comunicación	Modbus-RTU/TCP, CAN

Hexon Energy CO. LTD Global · Versión 1.0 · 202601015 Todos los derechos reservados. Sujeto a cambios sin previo aviso.

HEXON ENERGY
The Turnkey Storage-Centric Solution Provider

WhatsApp(Harlan): +34 642 677 493
Harlan@hexonenergy.com
www.hexonenergy.com



Escanea para más información