

HYXI Altas ESS de Enfriamiento Líquido

HYX-EL261P2-EU

Versión 1.4.1-202607
El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso



Alto Rendimiento

- Batería LFP premium de 314 Ah con calidad garantizada y alta densidad de potencia
- PCS de arquitectura trifásica de cuatro brazos de puente, soporta operación desequilibrada al 100%
- Escalable hasta Mwh



Seguridad Garantizada

- Diseño de protección contra incendios de 5 capas que minimiza riesgos y pérdidas
- Compartimento de baterías y compartimento eléctrico aislados entre sí



Multiestrategia

- EMS integrado en el sistema
- Soporta recorte de picos y relleno de valles, control de demanda y respaldo de emergencia
- Soporta los protocolos Modbus, MQTT e IEC104, puede participar en la regulación de picos y frecuencia



Despliegue Rápido

- Preinstalado en fábrica, instalación tipo plug-and-play
- Soporta montaje mediante elevación y carretilla elevadora

Especificaciones técnicas

HYX-EL261P2-EU

Modelo de producto	HYX-EL261P2-EU
Clasificación de la batería	
Tipo de celda	LFP / 314Ah
Configuración de la batería	1P260S
Voltaje nominal	832V
Rango de voltaje de la batería	728V - 936V
Capacidad nominal	261 kWh
Lado de CA (conectado a red)	
Potencia de CA nominal	125kW
Voltaje de CA nominal	3L / N / PE, 277 / 480V
Corriente de CA nominal	151A
Frecuencia nominal	50 / 60Hz
Rango de frecuencia	50 / 60Hz ± 2.5Hz
Máx. THD de corriente	< 3% (Potencia nominal)
Componente de CC	< 0.5% (Potencia nominal)
Factor de potencia	1 adelantado ~ 1 atrasado

Especificaciones técnicas

HYX-EL261P2-EU

Modelo de producto	HYX-EL261P2-EU
Lado de CA (fuera de red)	
Voltaje de CA nominal	3L / N / PE, 277 / 480V
Corriente de CA nominal	151A
Frecuencia nominal	50 / 60Hz
Max.THd of Current	< 3% (Carga lineal)
Capacidad de carga desequilibrada	100%
Datos generales	
Dimensiones (An*Al*Pr)	1000mm×2402mm×1467mm
Peso	2620kg
Grado de protección	IP55
Grado de anticorrosión	C5 (Predeterminado), C4 (opcional)
Rango de humedad de funcionamiento	0% ~ 100%
Rango de temperatura de funcionamiento	-30 ~ 55°C (> 45°C Reducción de potencia)
Máx. altitud de funcionamiento	3000m
Método de enfriamiento	Enfriamiento líquido
Ruido	≤70dB
Sistema de supresión de incendios	Detector de gas inflamable, detector de humo, detector de calor, sirena de alarma, extractor de humo, aerosoles, rociadores
Interfaz de comunicación	Ethernet / Wi-Fi / 4G
Protocolo de comunicación	Modbus TCP