

Sistema de almacenamiento de energía (ESS)
con refrigeración por líquido
HYX-EL261P2-EU

Versión 1.4-2601
El diseño y las especificaciones pueden modificarse sin previo aviso.



Alto
Rendimiento

- Batería LFP premium de 314 Ah con garantía de calidad y alta densidad de potencia
- PCS de tres fases con arquitectura de cuatro brazos y soporte 100 % desequilibrado
- Escalable hasta MWh



Asegurado
Seguridad

- El diseño de protección contra incendios de cinco capas garantiza un riesgo y una pérdida mínimos.
- El compartimento de baterías y el eléctrico están aislados.
- Certificación: IEC63056, IEC62619, IEC62477, IEC61000, UN38.3



Estrategias
útil

- Integración del EMS en el interior
- Soporte para la reducción de picos y el relleno de valles, control de la demanda y respaldo de emergencia
- Soporta Modbus, el protocolo MQTT y el IEC104, y puede participar en la regulación de pico y de frecuencia.



Rápido
Despliegue

- Instalación preinstalada en fábrica, instalación plug-and-play
- Soporte para levantamiento y montaje de garrajes
- Gestión remota de operaciones y mantenimiento, con soporte para web, nube y aplicaciones

Especificaciones Técnicas

HYX-EL261P2-EU

Modelodelproducto	HYX-EL261P2-EU
Calificacióndelabatería	
TipodeCélula	LFP / 314 Ah
Configuracióndelabatería	1P260S
Tensiónnominal	832 V
Rangodevoltajedelabatería	728 V - 936 V
Capacidadnominal	261 kWh
Ladodecorrientealterna(enred)	
Potencianominalencorrientealterna	125 kW3L/N/PE,
Tensióndecorrientealternanominal	230/400 V
Corrientecontinuanominal	180 A
Frecuencianominal	50 / 60 Hz
Rangodefrecuencia	50 / 60 Hz ± 2.5 Hz
THDMáximodelaCorriente	<3%(potencianominal)
Factordepotenciade	<0,5%(potencianominal)
lacorrientecontinua	0.99deadelantamiento-0.99deretraso

Especificaciones Técnicas

HYX-EL261P2-EU

Modelodelproducto	HYX-EL261P2-EU
Ladodecorrientealterna(fueradelaredeléctrica)	
Tensióndecorrientealternanominal	3L/N/PE, 230/400 V
Corrientecontinuanominal	180 A
Frecuencianominal	50 / 60 Hz
THDMáximodeTensión	<3%(Cargalineal)
Capacidaddecargadedesequilibrio	100%
DatosGenerales	
Dimensiones(AnchoxAlturaxProfundidad)	1000×2402×1467mm;
Peso	2620kg
GradodeProtección	IP55
Gradoderesistenciaalacorrosión	C5(Predeterminado) C4 (Opcional)
Rangodehumedaddefuncionamiento	0~100%
Rangodetemperaturadefuncionamiento	-30~55°C(>45°Cdedescalificación)
ntoMáximaaltituddefuncionamiento	3000mrefr-
Métododerefrigeración	igeración líquida
Ruido	≤70dB
Protocolodecomunicacióndela	Detectordegasesinflamables,detectordehumo,detectordec calor,alarmasonora,ventiladordehumo,aerosol,sprinkler
Interfazdecomunicacióndelsi-	Ethernet / Wi-Fi / 4G
Stemadeextincióndeincendios	Modbus TCP
Estándar	IEC 62619, IEC60730, IEC 63056, IEC 62477, IEC 61000, UN 38.3